

HIT-HY 270

en	<p>This safety data sheet file is issued for the following production lots:</p> <p>1. Version issued on a date before 05/05/2022 is valid for HIT-HY 270 with a maximum expiration date of 11/2023 (see foil pack manifold)</p> <p>2. Version issued on 05/05/2022 is valid for HIT-HY 270 with a minimum expiration date of 12/2023 (see the foil pack manifold)</p>
de	<p>Diese Sicherheitsdatenblatt-Datei betrifft die folgenden Fertigungslose:</p> <p>1. Version erstellt an einem Datum vor dem 05.05.2022 ist gültig für HIT-HY 270 mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum bis 11/2023 (siehe Verbindungsteil)</p> <p>2. Version vom 05.05.2022 ist gültig für HIT-HY 270 mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum ab 12/2023 (siehe Verbindungsteil).</p>
nl	<p>Dit veiligheidsinformatiebladbestand wordt afgegeven voor de volgende productie-lots:</p> <p>1. Versie uitgegeven op een datum voor 05-05-2022 is geldig voor HIT-HY 270 met een maximale vervaldatum van 11/2023 (zie foliepak verdeler)</p> <p>2. Versie uitgegeven op 05-05-2022 is geldig voor HIT-HY 270 met een minimale vervaldatum van 12/2023 (zie foliepak verdeler)</p>
fr	<p>Ce fichier de données de sécurité est délivré pour les lots de production suivants :</p> <p>1. La version publiée à une date antérieure au 05/05/2022 est valide pour HIT-HY 270 avec une date d'expiration maximale de 11/2023 (voir le raccord de cartouche souple)</p> <p>2. La version du 05/05/2022 est valide pour HIT-HY 270 avec une date d'expiration minimale de 12/2023 (voir le raccord de cartouche souple)</p>
da	<p>Denne sikkerhedsdatabladfil er udgivet for følgende produktions lots:</p> <p>1. Version udgivet på en dato før 05/05/2022 er gyldig for HIT-HY 270 med en maksimal udløbsdato af 11/2023 (se foliepakke manifold)</p> <p>2. Version udsted d. 05/05/2022 er gyldig for HIT-HY 270 med en mindste udløbsdato d. 12/2023 (se foliepakkens manifold)</p>
sv	<p>Denna säkerhetsdatabladfil har utfärdats för följande tillverkningspartier:</p> <p>1. Versionen utfärdad den 5 maj 2022 gäller för HIT-HY 270 med ett tasis utgångsdatum i november 2023 (se folieförpackningens grenrör)</p> <p>2. Versionen utfärdad den 5 maj 2022 är giltig för HIT-HY 270 med ett första giltighetsdatum den 12/2023 (se folieförpackningens grenrör)</p>
fi	<p>Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee seuraavia tuotantoeriä:</p> <p>1. Aiemmin kuin 5.5.2022 julkaistu versio koskee HIT-HY 270 -tuotetta, jonka viimeinen käyttöpäivämäärä on 11/2023 tai aikaisempi (ks. foliopakkauksen taite)</p> <p>2. 5.5.2022 julkaistu versio koskee HIT-HY 270 -tuotetta, jonka viimeinen käyttöpäivämäärä on 12/2023 tai sen jälkeen (ks. foliopakkauksen taite)</p>
hu	<p>Ezt a biztonsági adatlapot a következő gyártási tételéhez bocsátják ki:</p> <p>1. A 05/05/2022 előtti dátummal kiadott változat legfeljebb 2023/11 lejáratú dátummal érvényes HIT-HY 270-re (lásd a fóliacsomagolást).</p> <p>2. A 2022/05/05-án kiadott változat legalább 2023/12 lejáratú dátummal érvényes HIT-HY 270 -re (lásd a fóliacsomagolást)</p>
es	<p>Este archivo de hoja de datos de seguridad se emite para los siguientes lotes de producción:</p> <p>1. La versión emitida en una fecha anterior al 05/05/2022 es válida para HIT-HY 270 con una fecha de caducidad máxima de 11/2023 (consulte el colector de láminas)</p> <p>2. La versión emitida el 05/05/2022 es válida para HIT-HY 270 con una fecha de caducidad mínima de 12/2023 (consulte el colector de láminas)</p>
pt	<p>Este ficheiro com ficha de dados de segurança é emitido para os seguintes lotes de produção:</p> <p>1. A versão publicada com data anterior a 05/05/2022 é válida por HIT-HY 270 com uma data de validade máxima de 11/2023 (ver a informação na embalagem)</p> <p>2. A versão publicada a 05/05/2022 é válida para a HIT-HY 270 com um prazo mínimo de validade até 12/2023 (ver a informação na embalagem)</p>
it	<p>Questo file della scheda tecnica di sicurezza è rilasciato per i seguenti lotti di produzione:</p> <p>1. La versione rilasciata in una data precedente al 05/05/2022 è valida per HIT-HY 270 con data di scadenza massima del 11/2023 (vedere la giunzione della confezione)</p> <p>2. La versione rilasciata il 05/05/2022 è valida per HIT-HY 270 con data di scadenza minima 12/2023 (vedere la giunzione della confezione)</p>
pl	<p>Ten plik arkusza danych bezpieczeństwa jest wydany dla następujących części produkcyjnych:</p> <p>1. Wersja opublikowana przed 05.05.2022 r. obowiązuje w przypadku HIT-HY 270 z maksymalną datą ważności 11/2023 (patrz opakowanie foliowe)</p> <p>2. Wersja opublikowana 05.05.2022 r. obowiązuje w przypadku HIT-HY 270 z minimalną datą ważności 12/2023 (patrz opakowanie foliowe)</p>
ru	<p>Этот файл сертификата безопасности предоставлен для следующих партий продукции:</p> <p>1. Версия, выпущенная до 05.05.2022 г. действительна до HIT-HY 270 с минимальным сроком годности до 11.2023 г. (см. присоединительную часть на капсуле)</p> <p>2. Версия, выпущенная 05.05.2022 г. действительна до HIT-HY 270 с минимальным сроком годности до 12.2023 г. (см. присоединительную часть на капсуле)</p>
el	<p>Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας εκδίδεται για τις ακόλουθες παρτίδες παραγωγής:</p> <p>1. Η έκδοση που εκδόθηκε σε ημερομηνία πριν τις 05/05/2022 ισχύει για HIT-HY 270 με ελάχιστη ημερομηνία λήξης των 11/2023 (βλέπε τον διανομέα της συσκευασίας μεμβράνης)</p> <p>2. Η έκδοση της 05/05/2022 ισχύει για HIT-HY 270 με ελάχιστη ημερομηνία λήξης των 12/2023 (βλέπε τον διανομέα της συσκευασίας μεμβράνης)</p>

HIT-HY 270

cs	Tento soubor s bezpečnostním listem je vystaven pro tyto výrobní závody 1. Verze vydaná dne před 05. květnem 2022 platí pro HIT-HY 270 s maximálním datem expirace 11/2023 (viz fólie balení) 2. Verze vydaná 5. května 2022 platí pro HIT-HY 270 s minimálním datem expirace 12/2023 (viz fólie balení)
bg	Този информационен лист за безопасност се публикува за следните производствени партии: 1. Версията, издадена на дата преди 05/05/2022, е валидна за HIT-HY 270 с максимален срок на валидност 11/2023 (вижте фолийната опаковка за колектор) 2. Версията, издадена на 05/05/2022, е валидна за HIT-HY 270 с минимален срок на валидност 12/2023 (вижте фолийната опаковка за колектор)
lv	Šo drošības datu lapa ir izsniegta šādām ražojumu partijām: 1. Versija, kas ir izlaista pirms 05.05.2022., ir derīga izstrādājumam HIT-HY 270, kura maksimālais derīguma termiņš ir 2023. gada novembris (skatīt folija iepakojuma kolektoru) 2. Versija, kas ir izlaista 05.05.2022., ir derīga izstrādājumam HIT-HY 270, kura minimālais derīguma termiņš ir 2023. gada decembris (skatīt folija iepakojuma kolektoru)
lt	Šis saugos duomenų lapo failas išduodamas šioms gamybos partijoms: 1. Iki 2022-05-05 išleista versija galioja HIT-HY 270, kurios maksimali galiojimo data – 2023-11 (žr. folinių pakuočių rinkinį) 2. 2022-05-05 išleista versija galioja HIT-HY 270, kurios minimali galiojimo data – 2023-12 (žr. folinių pakuočių rinkinį)
sk	Tento súbor bezpečnostných údajov sa vydáva pre tieto výrobné šarže: 1. Verzia vydaná pred 5.5.2022 je platná pre HIT-HY 270 s maximálnym dátumom expirácie 11/2023 (pozri údaje na fólii balenia) 2. Verzia vydaná 05.05.2022 je platná pre HIT-HY 270 s minimálnym dátumom expirácie 12/2023 (pozri údaje na fólii balenia)
sl	Datoteka z varnostnim listom je izdana za naslednje proizvodne serije: 1. Različica, izdana pred 5. 5. 2022 je veljavna HIT-HY 270 z maksimalnim datumom poteka veljavnosti: 11/2023 (glejte pakiranje) 2. Različica, izdana 5. 5. 2022 je veljavna HIT-HY 270 z minimalnim datumom poteka veljavnosti: 12/2023 (glejte pakiranje)
et	See ohutuskaardi fail on välja antud järgmistele tootepartidele: 1. Enne 05.05.2022 avaldatud versioon kehtib toote HIT-HY 270 kohta maksimaalse aegumiskuupäevaga 11/2023 (vt fooliumpakendi hargnemiskohta) 2. 05.05.2022 avaldatud versioon kehtib toote kohta HIT-HY 270 esimese aegumiskuupäevaga 12/2023 (vt fooliumpakendi hargnemiskohta)
ro	Acest fișier cu date tehnice de securitate este emis pentru următoarele locuri de producție: 1. Versiunea emisă la o dată anterioară datei de 05/05/2022 este validă pentru HIT-HY 270, cu data maximă de expirare la 11/2023 (a se vedea recordul de cartușe din folie) 2. Versiunea emisă pe 05/05/2022 este valabilă pentru HIT-HY 270 cu data minimă de expirare 12/2023 (a se vedea recordul pentru cartușe din folie)
hr	Ovaj sigurnosno-tehnički list izdaje se za sljedeće proizvodne serije: 1. Verzija izdana prije 05. svibnja 2022. vrijedi za HIT-HY 270 s maksimalnim rokom trajanja do studenog 2023. (vidjeti razvodnik iz folije) 2. Verzija izdana 05. svibnja 2022. vrijedi za HIT-HY 270 s minimalnim rokom trajanja do prosinca 2023. (vidjeti razvodnik iz folije)
tr	Bu güvenlik bilgisi formu dosyası aşağıdaki üretim partileri için hazırlanmıştır: 1. 05.05.2022 tarihinden önce yayınlanan versiyon, maksimum son kullanma tarihi 11/2023 olan HIT-HY 270 için geçerlidir (bkz. folyo paketi manifolduna). 2. 05.05.2022 tarihli versiyon, minimum son kullanma tarihi 12/2023 olan HIT-HY 270 için geçerlidir (bkz. folyo paketi manifoldu).
uk	Цей файл сертифіката безпеки надано для наступних партій продукції: 1. Версія, яка була видана до 05.05.2022 р., дійсна для HIT-HY 270 з максимальним терміном придатності 11.2023 р. (див. приєднувальну частину на капсулі) 2. Версія, яка була видана 05.05.2022 р., дійсна для HIT-HY 270 з мінімальним терміном придатності 12.2023 р. (див. приєднувальну частину на капсулі)
zh	本安全数据表文件针对以下生产批次发布： 1. 2022年5月5日之前发布的版本对 HIT-HY 270 有效，最长失效日期为 2023年11月（参见箔包装歧管） 2. 2022年5月5日发布的版本对 HIT-HY 270 有效，最短失效日期为 2023年12月（参见箔包装歧管）
ar	يتم إصدار ملف صحيفة بيانات السلامة لتشغيلات الإنتاج التالية: 1. الإصدار الذي تم إصداره في تاريخ قبل 2022/05/05 صالح لـ HIT-HY 270 بحد أقصى لتاريخ انتهاء الصلاحية هو 2023/11 (انظر العبوة المصنوعة من رقائق الألومنيوم) 2. الإصدار الذي تم إصداره بتاريخ 2022/05/05 صالح لـ HIT-HY 270 بحد أدنى لتاريخ انتهاء الصلاحية هو 2023/12 (انظر العبوة المصنوعة من رقائق الألومنيوم)
ja	この安全性データシートファイルは、次の生産ロット用に発行されています： 1. 2022年5月5日以前に発行されたバージョンは、有効期限が2023年11月までの HIT-HY 270 に対して有効です（ファイルバック連結部に表示） 2. 2022年5月5日発行のバージョンは、有効期限が2023年12月以降の HIT-HY 270 に対して有効です（ファイルバック連結部に表示）
sr	Datoteka bezbednosnog lista se izdaje za sledeće proizvodne serije: 1. Verzija koja je objavljena pre 05/05/2022 važi HIT-HY 270 sa maksimalnim datumom isteka 11/2023 (pogledajte pakovanje folije) 2. Verzija koja je objavljena 05/05/2022 važi HIT-HY 270 sa minimalnim datumom isteka 12/2023 (pogledajte pakovanje folije)

HIT-HY 270

ms	<p>Fail helaian data keselamatan ini dikeluarkan untuk lot pengeluaran yang berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> Versi yang dikeluarkan sebelum 05/05/2022 adalah sah untuk HIT-HY 270 dengan tarikh tamat tempoh maksimum pada 11/2023 (lihat manifold pek kerajang) Versi yang dikeluarkan pada 05/05/2022 adalah sah untuk HIT-HY 270 dengan tarikh tamat tempoh minimum pada 12/2023 (lihat manifold pek kerajang)
ko	<p>본 안전보건자료는 다음 제품 로트에 대해 발급되었습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2022년 5월 5일에 발행된 버전은 HIT-HY 270에 대해 유효하며, 최대 만료 기한은 2023년 11월입니다(호일 팩 매니폴드 참조) 2022년 5월 5일에 발행된 버전은 HIT-HY 270에 대해 유효하며, 최소 만료 기한은 2023년 12월입니다(호일 팩 매니폴드 참조)
id	<p>File lembar data keselamatan ini diterbitkan untuk lot produksi berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> Versi yang diterbitkan sebelum tanggal 05/05/2022 berlaku untuk HIT-HY 270 dengan tanggal kedaluwarsa maksimum 11/2023 (lihat manifold kemasan foil) Versi yang dikeluarkan pada 05/05/2022 berlaku untuk HIT-HY 270 dengan tanggal kedaluwarsa minimum 12/2023 (lihat manifold kemasan foil)
he	<p>קובץ גיליון נתוני בטיחות זה מונפק עבור מגרשי הייצור הבאים: 1. הגרסה נכנסה לתוקף לפני 5/5/2022 ותקפה למשך HIT-HY 270, כשמועד התפוגה המינימלי הוא 11/2023 (ראו יריעת manifold pack foil) 2. הגרסה נכנסה לתוקף ב-5/5/2022 ותקפה למשך HIT-HY 270, כשמועד התפוגה המינימלי הוא 12/2023 (ראו יריעת manifold pack foil)</p>
th	<p>แผนข้อมูลด้านความปลอดภัยนี้จัดทำสำหรับล็อตการผลิตดังต่อไปนี้:</p> <ol style="list-style-type: none"> เวอร์ชันที่ออกก่อนวันที่ 05/05/2022 ใช้ได้กับ HIT-HY 270 มีวันหมดอายุไม่เกิน 11/2023 (โปรดดูแผ่นพับห่อฟอยล์) เวอร์ชันที่ออกเมื่อวันที่ 05/05/2022 ใช้ได้กับ HIT-HY 270 มีวันหมดอายุไม่ต่ำกว่า 12/2023 (โปรดดูแผ่นพับห่อฟอยล์)
vi	<p>Tệp bảng dữ liệu an toàn này được phát hành cho các lô sản xuất sau:</p> <ol style="list-style-type: none"> Phiên bản được phát hành trước 05/05/2022 hợp lệ trong HIT-HY 270 với ngày hết hạn tối đa là 11/2023 (xem ống keo cây thép) Phiên bản được phát hành vào 05/05/2022 hợp lệ trong HIT-HY 270 với ngày hết hạn tối thiểu là 12/2023 (xem ống keo cây thép)
zh tw	<p>下列生產批次將獲核發本安全資料表檔案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 05/05/2022 前發行版適用於 HIT-HY 270，最長到期日 11/2023 (請見鋁箔包打字紙) 05/05/2022 發行版適用於 HIT-HY 270，最短到期日 12/2023 (請見鋁箔包打字紙)
kk	<p>Бұл қауіпсіздік паспорты мына өндірістік партиялар үшін шығарылады:</p> <ol style="list-style-type: none"> 05/05/2022 күніне дейін шығарылған нұсқа жарамдылық мерзімі көп уақытты (11/2023) қамтитын HIT-HY 270 үшін жарамды (жұқалтыр қаптаманы қараңыз) 05/05/2022 күні шығарылған нұсқа жарамдылық мерзімі аз уақытты (12/2023) қамтитын HIT-HY 270 үшін жарамды (жұқалтыр қаптаманы қараңыз)

HIT-HY 270

Sikkerhedsoplysninger for 2-Komponent produkter

Udgivelsesdato: 05/05/2022

Revideret den: 05/05/2022

Erstatter: 03/03/2022

Version: 2.7

PUNKT 1: Sæt identifikation

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn HIT-HY 270
Produktkode BU Anchor



1.2 Nærmere oplysninger om leverandøren af Sikkerhedsoplysninger for 2-Komponent produkter

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157
2650 Hvidovre - Danmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

PUNKT 2: Almen information

Anvendelsesbegrænsninger	Forbeholdt erhvervmæssig brug
Opbevaring	Opbevaringstemperatur: 5 - 25 °C
MAL-Code Komponent A	0-5 (1993)
MAL-Code Komponent B	0-5 (1993)
MAL-Code brugsklar blanding	0-5 (1993)
Dansk produktregistreringsnummer	4045274

Et Sikkerhedsdatablad (SDS) for hver af disse komponenter er inkluderet. Vær venlig ikke at adskille en komponents SDS fra denne forside

Dette sæt bør håndteres i overensstemmelse med god laboratoriepraksis, og der bør anvendes egnede personlige værnemidler

PUNKT 3: Kit indholdet

Produktets klassificering

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

HIT-HY 270

Informationsblad om sættets sikkerhed

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

Farlige indholdsstoffer

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

Ekstra sætninger

Advarsel

metaakrylater, dibenzoylperoxid

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.

P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

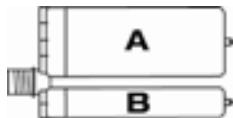
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Andre farer

2-Komponent foliepakke, indeholder:

Komponent A: metakrylater harpiks, fyldstoffer

Komponent B: dibenzoylperoxid, flegmatiserede



Navn	Generel beskrivelse	Mængde	Enhed	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-HY 270, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
HIT-HY 270, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

PUNKT 4: Almen information

Generel rådgivning

Kun til erhvervs-mæssig brug

PUNKT 5: Vejledning i sikker håndtering

Almene forholdsregler

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lagerbetingelser

Forholdsregler for sikker håndtering

Rengøringsprocedurer

Til tilbageholdelse

Uforenelige materialer

Risiko for at glide i spildt materiale

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand

Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Brug personligt beskyttelsesudstyr

Undgå kontakt med huden og øjnene

Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør

Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe

Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.

Udfør en mekanisk opsamling af produktet

Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

Udslip opsamles.

Antændelseskilder

HIT-HY 270

Informationsblad om sættets sikkerhed

Uforenelige produkter	Direkte sollys Stærke baser Stærke syrer
-----------------------	--

PUNKT 6: Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl omgående med store mængder vand Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning Søg omgående lægehjælp
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft Hold den tilskadedekomne i ro
Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt vand/... Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp generelt	Alt tilsmudset tøj tages straks af. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten)
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Forårsager øjenirritation
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Anden lægehjælp eller behandling	Giv symptomatisk behandling

PUNKT 7: Forholdsregler ved brand

Brandslukningsinstruktioner	Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet
Beskyttelse under brandslukning	Røgdykkerudstyr Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid) Carbonmonoxid

PUNKT 8: Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
 Udgivelsesdato: 05-05-2022 Revideret den: 05-05-2022 Erstatter version fra: 03-03-2022 Version: 2.7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Produktnavn	HIT-HY 270, A
UFI	W2V2-MQJT-Q21X-RT73
Produktkode	BU Anchor

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse	Forbeholdt erhvervmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	Sammensat mørtelkomponent til fastgørelser inden for byggesektoren

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Hilti Denmark A/S
 Stamholmen 157
 DK- 2650 Hvidovre
 Danmark
 T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
 Hiltistraße 6
 DE- 86916 Kaufering
 Deutschland
 T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +45 44 88 8000
------------------	---

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

Advarsel

Indeholder

2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol, (octahydro-4,7-methano-1H-indendiyl)bis(methylen)bismethacrylat, 4-tert-butylpyrocatechol

Faresætninger (CLP)

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger (CLP)

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.

P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Bisphenol-A-diethoxy-methacrylat (24448-20-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
(octahydro-4,7-methano-1H-indendiyl)bis(methylen)bismethacrylat (43048-08-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1,1'-(p-tolyimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Borsyre (10043-35-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Komponent	
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol(27813-02-1)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Bisphenol-A-diethoxy-methacrylat(24448-20-2)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
(octahydro-4,7-methano-1H-indendiy)bis(methylen)bismethacrylat(43048-08-4)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat(3290-92-4)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol(38668-48-3)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Borsyre(10043-35-3)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
4-tert-butylpyrocatechol(98-29-3)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol	CAS nr: 27813-02-1 EC-nummer: 248-666-3 EC Index nummer: 607-125-00-5 REACH-nr: 01-2119490226-37	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Bisphenol-A-diethoxy-methacrylat	CAS nr: 24448-20-2 EC-nummer: 246-263-7	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(octahydro-4,7-methano-1H-indendiy)bis(methylen)bismethacrylat	CAS nr: 43048-08-4 EC-nummer: 256-062-6	2.5 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat	CAS nr: 3290-92-4 EC-nummer: 221-950-4 REACH-nr: 01-2119542176-41	2.5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS nr: 38668-48-3 EC-nummer: 254-075-1 REACH-nr: 01-2119980937-17	0.1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=25 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Borsyre stof der er anført på REACH-kandidatlisten	CAS nr: 10043-35-3 EC-nummer: 233-139-2 EC Index nummer: 005-007-00-2	0.1 - <0.3	Repr. 1B, H360FD
4-tert-butylpyrocatechol	CAS nr: 98-29-3 EC-nummer: 202-653-9 REACH-nr: 01-2119548368-28	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=815 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=630 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Alt tilsmudset tøj tages straks af. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadedekomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt vand/.... Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	S skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
Førstehjælp efter indtagelse	S skyl munden. Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum. Sand.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en kraftig vandstrøm.

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning Røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler Risiko for at glide i spildt materiale.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse Udslip opsamles.

Rengøringsprocedurer Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

Andre oplysninger Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

Håndteringstemperatur 5 – 40 °C

Hygiejniske foranstaltninger Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Uforenelige produkter Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer Antændelseskilder. Direkte sollys.

Lagertemperatur 5 – 25 °C

Varme og antændelseskilder Undgå varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Andre farer Produktets konsistens er porøs. Grænseværdierne for eksponering for respirabel støv er ikke relevante for dette produkt.

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsestøj. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden er ikke den maksimale holdbarhedstid! Den skal reduceres. Kontakt med substansblandinger eller forskellige substanser kan forkorte beskyttelsesfunktionens effektive varighed.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,12		EN ISO 374

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	lysebrun.
Udseende	Tiksotrop pasta.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt
Smeltepunkt	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Brandfarlig
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplisionsgrænser	Ikke anvendelig
Lavere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Flammepunkt	> 100 °C DIN EN ISO 1523
Selvantændelsestemperatur	Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	48192,771 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	80 Pa·s HN-0333
Opløselighed	Vand: Ikke blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	1,66 g/cm ³ DIN 51757
Relativ massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke tilgængeligt
Partikelform	Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	Ikke tilgængeligt

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret

HIT-HY 270, A	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 20 mg/l/4h
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rotte; OECD 401; Litteraturstudie; >=2000 mg/kg kropsvægt; Rotte; Eksperimentel værdi)
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg kropsvægt (Kanin; Eksperimentel værdi)
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 3000 mg/kg
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 oral rotte	25 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Borsyre (10043-35-3)	
LD50 oral rotte	2660 mg/kg (Rotte; OECD 401; Litteraturstudie; >2600 mg/kg bodyweight; Rotte; Eksperimentel værdi)
LD50, oral	2660 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg Kanin; Eksperimentel værdi; FIFRA (40 CFR)
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
LD50 oral rotte	815 mg/kg kropsvægt (Rotte)
LD50, oral	2820 mg/kg
LD50 hud rotte	1331 mg/kg kropsvægt (Rat;Lethal; ECHA)
LD50, hud	630 mg/kg
Hudætsning/-irritation Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Andre farer	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kimcellemutagenicitet Andre farer	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
HIT-HY 270, A	
Viskositet, kinematisk	48192,771 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
LC50 - Fisk [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 - Skaldyr [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 alger	97,2 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
Toksicitetsgrænse - Alger [1]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toksicitetsgrænse - Alger [2]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)	
LC50 - Fisk [1]	2 mg/l
ErC50 alger	3,88 mg/l
NOEC kronisk, fisk	0,138 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,177 mg/l

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 17 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	245 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	28,8 mg/l
NOEC (akut)	57,8 mg/l

Borsyre (10043-35-3)	
LC50 - Fisk [1]	447 mg/l
LC50 - Fisk [2]	79 ppm (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Hårdt vand)
EC50 - Skaldyr [1]	658 – 875 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 - Skaldyr [2]	19,7 mg/l (336 h; Daphnia magna)
ErC50 alger	290 mg/l
NOEC kronisk, fisk	2,1 mg/l

4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,12 mg/l (96 h, Danio rerio, Lethal, ECHA)
ErC50 alger	10,17 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

HIT-HY 270, A	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
ThOD	2,4 g O ₂ /g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HIT-HY 270, A	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
BCF - Fisk [1]	≤ 100
BCF - Fisk [2]	3,2 Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,97 (OECD-metode 102)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale (BCF < 500).

1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)	
BCF - Fisk [2]	366 l/kg
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,53
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4,39

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,1

Borsyre (10043-35-3)	
BCF - Fisk [2]	< 0,1 (60 days; Oncorhynchus tshawytscha; Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,09 (Eksperimentel værdi; EU-metode A.8; 22 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale (BCF < 500).

4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,98 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,9 (log Koc, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

Borsyre (10043-35-3)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet. Kan være skadelig for planter, blomster og frugter.

4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data (test ikke udført)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,37 (log Koc, OECD 121, Eksperimentel værdi, GLP)

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

HIT-HY 270, A
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	Efter hærdning kan produktet bortskaffes med dagrenovationen. Fulde eller halvt tømte beholdere skal bortskaffes som særligt affald i henhold til de gældende bestemmelser. Emballage, der er forurenet af produktet: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer	Selv mindre mængder spildt eller lækket materiale skal fjernes om muligt uden at løbe nogen unødigt risiko.
Miljø - affald	Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luffart

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: Borsyre (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer : 4045258
MAL-kode : 0-5 (1993)

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år
 Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
 Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.1	UFI	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Andre oplysninger

Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
--------------	------	------------------



HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008

[CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

SDS_EU_Hilti

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 03-03-2022

Revideret den: 03-03-2022

Erstatter version fra: 10-08-2018 Version: 2.6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Produktnavn	HIT-HY 270, B
UFI	8N43-7QKH-C21E-WXGJ
Produktkode	BU Anchor

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse	Forbeholdt erhvervmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	Sammensat mørtelkomponent til fastgørelser inden for byggesektoren

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157
DK- 2650 Hvidovre
Denmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +45 44 88 8000
------------------	---

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1	H410
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

Advarsel

Indeholder

dibenzoylperoxid

Faresætninger (CLP)

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.

P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger (CLP)

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
dibenzoylperoxid (94-36-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
dibenzoylperoxid(94-36-0)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dibenzoylperoxid	CAS nr: 94-36-0 EC-nummer: 202-327-6 EC Index nummer: 617-008-00-0 REACH-nr: 01-2119511472-50	5 – 10	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Alt tilsmudset tøj tages straks af. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadede i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt vand/.... Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyll omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	Skyll munden. Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum. Sand.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.
---	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	Røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	Risiko for at glide i spildt materiale.
6.1.1. For ikke-indsatspersonel	
Nødprocedurer	Evakuer unødvendigt personale.
6.1.2. For indsatspersonel	
Beskyttelsesudstyr	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	Udslip opsamles.
---------------------	------------------

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Rengøringsprocedurer	Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Uforenelige produkter	Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	Antændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur	5 – 25 °C
Varme og antændelseskilder	Undgå varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Andre farer	Produktets konsistens er porøs. Grænseværdierne for eksponering for respirabel støv er ikke relevante for dette produkt.
-------------	--

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

HIT-HY 270, B	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsestøj. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden er ikke den maksimale holdbarhedstid! Den skal reduceres. Kontakt med substansblandinger eller forskellige substanser kan forkorte beskyttelsesfunktionens effektive varighed.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Undgå kontakt under graviditet/amning.

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	hvid.
Udseende	Tiksotrop pasta.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt
Smeltepunkt	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Brandfarlig
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplisionsgrænser	Ikke anvendelig
Lavere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke selvantændeligt
Nedbrydningsstemperatur	Ikke tilgængeligt
SADT	65 °C
pH	≈ 6
pH af opløsning	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	52941,176 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	90 Pa·s HN-0333
Opløselighed	Vand: Ikke blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	1,7 g/cm ³ DIN 51757
Relativ massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke tilgængeligt
Partikelform	Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringsstand	Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke tilgængeligt
Partikelstøvfavgivelse	Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret pH: ≈ 6
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret pH: ≈ 6
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

dibenzoylperoxid (94-36-0)

IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	Ikke klassificeret

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre farer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

HIT-HY 270, B	
Viskositet, kinematisk	52941,176 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsreaktioner på mennesker og mulige symptomer Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

dibenzoylperoxid (94-36-0)	
LC50 - Fisk [2]	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - Skaldyr [1]	0,11 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
ErC50 alger	0,0711 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
NOEC (akut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC kronisk, fisk	0,001 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

HIT-HY 270, B	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand. Ikke fastsat. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HIT-HY 270, B	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,71 (QSAR; 3.2; Eksperimentel værdi; OECD 117; 22 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data (test ikke udført)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	3,8 (log Koc, OECD 121, Eksperimentel værdi)

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

HIT-HY 270, B
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	Efter hærkning kan produktet bortskaffes med dagrenovationen. Fulde eller halvt tømte beholdere skal bortskaffes som særligt affald i henhold til de gældende bestemmelser. Emballage, der er forurenet af produktet: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer	Selv mindre mængder spildt eller lækket materiale skal fjernes om muligt uden at løbe nogen unødigt risiko.
Miljø - affald	Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid)

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
Beskrivelse i transportdokument			
UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III	UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)			
9	9	9	9
14.4. Emballagegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	M7
Særlige bestemmelser (ADR)	274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	5kg
Emballeringsforskrifter (ADR)	P002, IBC08, LP02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	MP10
Transportkategori (ADR)	3
Orange identifikationsbånd	

Tunnelrestriktionskode (ADR)

-

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	274, 335, 966, 967, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	5 kg
Emballeringsforskrifter (IMDG)	LP02, P002
EmS-nr. (Brand)	F-A
EmS-nr. (Udslip)	S-F
Stuvningskategori (IMDG)	A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	SW23

Luffart

PCA emballagevejledning (IATA)	956
PCA max. nettomængde (IATA)	400kg
CAO emballagevejledning (IATA)	956

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Særlige bestemmelser (IATA) A97, A158, A179, A197, A215

Jernbane transport

Særlige bestemmelser (RID) 274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID) 5kg
Emballeringsforskrifter (RID) P002, IBC08, LP02, R001

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer : 4045266
MAL-kode : 0-5 (1993)
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878	Modificeret	
1.1	UFI	Tilføjet	
14	Transportoplysninger	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luffartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektconcentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Andre oplysninger

Ingen.

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Org. Perox. B	Organiske peroxider, type B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

SDS_EU_Hilti

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

HIT-HY 270

Sikkerhedsoplysninger for 2-Komponent produkter

Udgivelsesdato: 03/03/2022

Revideret den: 03/03/2022

Erstatter: 10/08/2020

Version: 2.6

PUNKT 1: Sæt identifikation

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn HIT-HY 270
Produktkode BU Anchor



1.2 Nærmere oplysninger om leverandøren af Sikkerhedsoplysninger for 2-Komponent produkter

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157
2650 Hvidovre - Danmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

PUNKT 2: Almen information

Anvendelsesbegrænsninger	Forbeholdt erhvervmæssig brug
Opbevaring	Opbevaringstemperatur: 5 - 25 °C
MAL-Code Komponent A	0-5 (1993)
MAL-Code Komponent B	0-5 (1993)
MAL-Code brugsklar blanding	0-5 (1993)
Dansk produktregistreringsnummer	4045274

Et Sikkerhedsdatablad (SDS) for hver af disse komponenter er inkluderet. Vær venlig ikke at adskille en komponents SDS fra denne forside

Dette sæt bør håndteres i overensstemmelse med god laboratoriepraksis, og der bør anvendes egnede personlige værnemidler

PUNKT 3: Kit indholdet

Produktets klassificering

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

HIT-HY 270

Informationsblad om sættets sikkerhed

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

Farlige indholdsstoffer

Faresætninger (CLP)

Sikkerhedssætninger (CLP)

Ekstra sætninger

Advarsel

metaakrylater, dibenzoylperoxid

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.

P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

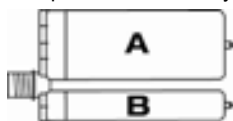
Udelukkende til erhvervsmæssig brug

Andre farer

2-Komponent foliepakke, indeholder:

Komponent A: metakrylater harpiks, fyldstoffer

Komponent B: dibenzoylperoxid, flegmatiserede



Navn	Generel beskrivelse	Mængde	Enhed	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
HIT-HY 270, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
HIT-HY 270, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

PUNKT 4: Almen information

Generel rådgivning

Kun til erhvervsmæssig brug

PUNKT 5: Vejledning i sikker håndtering

Almene forholdsregler

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lagerbetingelser

Forholdsregler for sikker håndtering

Rengøringsprocedurer

Til tilbageholdelse

Uforenelige materialer

Risiko for at glide i spildt materiale

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand

Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Brug personligt beskyttelsesudstyr

Undgå kontakt med huden og øjnene

Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør

Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe

Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.

Udfør en mekanisk opsamling af produktet

Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

Udslip opsamles.

Antændelseskilder

HIT-HY 270

Informationsblad om sættets sikkerhed

Uforenelige produkter	Direkte sollys Stærke baser Stærke syrer
-----------------------	--

PUNKT 6: Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl omgående med store mængder vand Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning Søg omgående lægehjælp
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft Hold den tilskadekomne i ro
Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt vand/... Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Førstehjælp generelt	Alt tilsmudset tøj tages straks af. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten)
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Forårsager øjenirritation
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Anden lægehjælp eller behandling	Giv symptomatisk behandling

PUNKT 7: Forholdsregler ved brand

Brandslukningsinstruktioner	Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet
Beskyttelse under brandslukning	Røgdykkerudstyr Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid) Carbonmonoxid

PUNKT 8: Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 03-03-2022 Revideret den: 03-03-2022 Erstatter version fra: 10-08-2020 Version: 2.6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Handelsnavn	HIT-HY 270, A
Produktkode	BU Anchor

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse	Forbeholdt erhvervmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	Sammensat mørtelkomponent til fastgørelser inden for byggesektoren

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet
Hilti Denmark A/S	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Stamholmen 157	Hiltistraße 6
DK- 2650 Hvidovre	DE- 86916 Kaufering
Denmark	Deutschland
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084	T +49 8191 906876
dkhilti@hilti.com	anchor.hse@hilti.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +45 44 88 8000
------------------	---

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

	GHS07
Signalord (CLP)	Advarsel
Indeholder	2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol, (octahydro-4,7-methano-1H-indendiyl)bis(methylen)bismethacrylat, 4-tert-butylpyrocatechol
Faresætninger (CLP)	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker. P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Ekstra sætninger	Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Bisphenol-A-diethoxy-methacrylat (24448-20-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
(octahydro-4,7-methano-1H-indendiyl)bis(methylen)bismethacrylat (43048-08-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Borsyre (10043-35-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol(27813-02-1)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Bisphenol-A-diethoxy-methacrylat(24448-20-2)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Komponent	
(octahydro-4,7-methano-1H-indendiyl)bis(methylen)bismethacrylat(43048-08-4)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat(3290-92-4)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol(38668-48-3)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Borsyre(10043-35-3)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
4-tert-butylpyrocatechol(98-29-3)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol	CAS nr: 27813-02-1 EC-nummer: 248-666-3 EC Index nummer: 607-125-00-5 REACH-nr: 01-2119490226-37	10 – 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Bisphenol-A-diethoxy-methacrylat	CAS nr: 24448-20-2 EC-nummer: 246-263-7	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
(octahydro-4,7-methano-1H-indendiyl)bis(methylen)bismethacrylat	CAS nr: 43048-08-4 EC-nummer: 256-062-6	2,5 - 5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat	CAS nr: 3290-92-4 EC-nummer: 221-950-4 REACH-nr: 01-2119542176-41	2,5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	CAS nr: 38668-48-3 EC-nummer: 254-075-1 REACH-nr: 01-2119980937-17	0,1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=25 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Borsyre stof der er anført på REACH-kandidatlisten	CAS nr: 10043-35-3 EC-nummer: 233-139-2 EC Index nummer: 005-007-00-2	0,1 – 1	Repr. 1B, H360FD
4-tert-butylpyrocatechol	CAS nr: 98-29-3 EC-nummer: 202-653-9 REACH-nr: 01-2119548368-28	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=815 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=630 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Borsyre	CAS nr: 10043-35-3 EC-nummer: 233-139-2 EC Index nummer: 005-007-00-2	(5,5 <C ≤ 100) Repr. 1B, H360FD

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Alt tilsmudset tøj tages straks af. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadedkomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt vand/.... Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarerende.
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden. Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum. Sand.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.
---	--

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	Røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	Risiko for at glide i spildt materiale.
6.1.1. For ikke-indsatspersonel	
Nødprocedurer	Evakuer unødvendigt personale.
6.1.2. For indsatspersonel	
Beskyttelsesudstyr	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Håndteringstemperatur	5 – 40 °C
Hygiejniske foranstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Uforenelige produkter	Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	Antændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur	5 – 25 °C
Varme og antændelseskilder	Undgå varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer

Produktets konsistens er porøs. Grænseværdierne for eksponering for respirabel støv er ikke relevante for dette produkt.

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsestøj. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden er ikke den maksimale holdbarhedstid! Den skal reduceres. Kontakt med substansblandinger eller forskellige substanser kan forkorte beskyttelsesfunktionens effektive varighed.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	lysebrun.
Udseende	Tiksotrop pasta.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt
Smeltepunkt	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Brandfarlig
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplotionsgrænser	Ikke anvendelig
Lavere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Flammepunkt	> 100 °C DIN EN ISO 1523
Selvantændelsestemperatur	Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængeligt
pH	Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	48192,771 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	80 Pa·s HN-0333
Opløselighed	Vand: Ikke blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	1,66 g/cm ³ DIN 51757
Relativ massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke tilgængeligt
Partikelform	Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret

HIT-HY 270, A

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 20 mg/l/4h

2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rotte; OECD 401; Litteraturstudie; >=2000 mg/kg kropsvægt; Rotte; Eksperimentel værdi)
LD50 hud kanin	≥ 5000 mg/kg kropsvægt (Kanin; Eksperimentel værdi)

1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 3000 mg/kg

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

LD50 oral rotte	25 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg

Borsyre (10043-35-3)

LD50 oral rotte	2660 mg/kg (Rotte; OECD 401; Litteraturstudie; >2600 mg/kg bodyweight; Rotte; Eksperimentel værdi)
-----------------	--

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Borsyre (10043-35-3)	
LD50, oral	2660 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg Kanin; Eksperimentel værdi; FIFRA (40 CFR)
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
LD50 oral rotte	815 mg/kg kropsvægt (Rotte)
LD50, oral	2820 mg/kg
LD50 hud rotte	1331 mg/kg kropsvægt (Rat;Lethal; ECHA)
LD50, hud	630 mg/kg
Hudætsning/-irritation Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Andre farer	Forårsager alvorlig øjenirritation. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kimcellemutagenicitet Andre farer	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare Andre farer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
HIT-HY 270, A	
Viskositet, kinematisk	48192,771 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
LC50 - Fisk [1]	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 - Skaldyr [1]	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 alger	97,2 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
Toksicitetsgrænse - Alger [1]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toksicitetsgrænse - Alger [2]	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)	
LC50 - Fisk [1]	2 mg/l
ErC50 alger	3,88 mg/l
NOEC kronisk, fisk	0,138 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,177 mg/l
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 17 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	245 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	28,8 mg/l
NOEC (akut)	57,8 mg/l
Borsyre (10043-35-3)	
LC50 - Fisk [1]	447 mg/l
LC50 - Fisk [2]	79 ppm (96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss); Hårdt vand)
EC50 - Skaldyr [1]	658 – 875 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 - Skaldyr [2]	19,7 mg/l (336 h; Daphnia magna)
ErC50 alger	290 mg/l
NOEC kronisk, fisk	2,1 mg/l
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
LC50 - Fisk [1]	0,12 mg/l (96 h, Danio rerio, Lethal, ECHA)
ErC50 alger	10,17 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

HIT-HY 270, A	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.
ThOD	2,4 g O ₂ /g stof

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HIT-HY 270, A	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
BCF - Fisk [1]	≤ 100
BCF - Fisk [2]	3,2 Kvantitativ struktur-aktivitet-relation (QSAR)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,97 (OECD-metode 102)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale (BCF < 500).
1,1,1-trimethylolpropan-trimethacrylat (3290-92-4)	
BCF - Fisk [2]	366 l/kg
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,53
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4,39
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	2,1
Borsyre (10043-35-3)	
BCF - Fisk [2]	< 0,1 (60 days; Oncorhynchus tshawytscha; Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-1,09 (Eksperimentel værdi; EU-metode A.8; 22 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale (BCF < 500).
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,98 (Eksperimentel værdi, OECD 107, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

2-Propenoinsyre, 2-methyl-, monoester med 1,2-propandiol (27813-02-1)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,9 (log Koc, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.
Borsyre (10043-35-3)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Miljø - jord	Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet. Kan være skadelig for planter, blomster og frugter.
4-tert-butylpyrocatechol (98-29-3)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data (test ikke udført)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	1,37 (log Koc, OECD 121, Eksperimentel værdi, GLP)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

HIT-HY 270, A

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)

Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse

Andre farer

Miljø - affald

EAK-kode

Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Efter hærdning kan produktet bortskaffes med dagrenovationen. Fulde eller halvt tømte beholdere skal bortskaffes som særligt affald i henhold til de gældende bestemmelser. Emballage, der er forurenet af produktet: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Selv mindre mængder spildt eller lækket materiale skal fjernes om muligt uden at løbe nogen unødigt risiko.

Undgå udledning til miljøet.

08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten: Borsyre (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer

: 4045258

MAL-kode

: 0-5 (1993)

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Andre oplysninger

Ingen.

HIT-HY 270, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 2
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

SDS_EU_Hilti

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Udgivelsesdato: 03-03-2022

Revideret den: 03-03-2022

Erstatter version fra: 10-08-2018 Version: 2.6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Produktnavn	HIT-HY 270, B
UFI	8N43-7QKH-C21E-WXGJ
Produktkode	BU Anchor

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Forbeholdt erhvervsmæssig brug
Anvendelse af stoffet/blandingen	Sammensat mørtelkomponent til fastgørelser inden for byggesektoren

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157
DK- 2650 Hvidovre
Denmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +45 44 88 8000
------------------	---

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1	H410

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

Advarsel

Indeholder

dibenzoylperoxid

Faresætninger (CLP)

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker.

P262 - Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger (CLP)

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
dibenzoylperoxid (94-36-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
dibenzoylperoxid(94-36-0)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dibenzoylperoxid	CAS nr: 94-36-0 EC-nummer: 202-327-6 EC Index nummer: 617-008-00-0 REACH-nr: 01-2119511472-50	5 – 10	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	Alt tilsmudset tøj tages straks af. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadedkomne i ro.
Førstehjælp efter hudkontakt	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask med rigeligt vand/.... Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	S skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende.
Førstehjælp efter indtagelse	S skyl munden. Søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	Kan forårsage alvorlig irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum. Sand.
Uegnede slukningsmidler	Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	Ved termisk nedbrydning dannes: Carbondioxid (kuldioxid). Carbonmonoxid.
---	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	Røgdykkerudstyr. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	Risiko for at glide i spildt materiale.
6.1.1. For ikke-indsatspersonel	
Nødprocedurer	Evakuer unødvendigt personale.
6.1.2. For indsatspersonel	
Beskyttelsesudstyr	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	Udslip opsamles.
---------------------	------------------

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Rengøringsprocedurer

Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

Andre oplysninger

Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Uforenelige produkter

Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer

Antændelseskilder. Direkte sollys.

Lagertemperatur

5 – 25 °C

Varme og antændelseskilder

Undgå varme og direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

HIT-HY 270, B	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
dibenzoylperoxid (94-36-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA [1]	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1458 af 13/12/2019

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Andre farer

Produktets konsistens er porøs. Grænseværdierne for eksponering for respirabel støv er ikke relevante for dette produkt.

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Sikkerhedsbriller. Handsker. Beskyttelsestøj. Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Brug beskyttelsesbriller, der beskytter mod sprøjt

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166, EN 170

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Bær beskyttelseshandsker. Gennemtrængningstiden er ikke den maksimale holdbarhedstid! Den skal reduceres. Kontakt med substansblandinger eller forskellige substanser kan forkorte beskyttelsesfunktionens effektive varighed.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Engangshandsker	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Ingen tilgængelige oplysninger

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	hvid.
Udseende	Tiksotrop pasta.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt
Smeltepunkt	Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	Ikke tilgængeligt
Brændbart	Brandfarlig
Eksplorative egenskaber	Produktet er ikke eksplosivt.
Eksplisionsgrænser	Ikke anvendelig
Lavere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Højere eksplosionsgrænse	Ikke anvendelig
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke selvantændeligt
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængeligt
SADT	65 °C
pH	≈ 6
pH af opløsning	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	52941,176 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	90 Pa·s HN-0333
Opløselighed	Vand: Ikke blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke tilgængeligt
Damptryk	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	Ikke tilgængeligt
Massefylde	1,7 g/cm ³ DIN 51757
Relativ massefylde	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	Ikke tilgængeligt
Partikelform	Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafrigivelse	Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret pH: ≈ 6
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke klassificeret pH: ≈ 6
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

dibenzoylperoxid (94-36-0)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
Reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	Ikke klassificeret
Andre farer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

HIT-HY 270, B	
Viskositet, kinematisk	52941,176 mm ² /s

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)

Meget giftig for vandlevende organismer.

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

dibenzoylperoxid (94-36-0)

LC50 - Fisk [2]	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
EC50 - Skaldyr [1]	0,11 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
ErC50 alger	0,0711 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
NOEC (akut)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC kronisk, fisk	0,001 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

HIT-HY 270, B

Persistens og nedbrydelighed Ikke fastsat.

dibenzoylperoxid (94-36-0)

Persistens og nedbrydelighed Let biologisk nedbrydelig i vand. Ikke fastsat. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HIT-HY 270, B

Bioakkumuleringspotentiale Ikke fastsat.

dibenzoylperoxid (94-36-0)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 3,71 (QSAR; 3.2; Eksperimentel værdi; OECD 117; 22 °C)

Bioakkumuleringspotentiale Ringe bioakkumuleringspotentiale (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

dibenzoylperoxid (94-36-0)

Overfladespænding Ingen tilgængelige data (test ikke udført)

Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) 3,8 (log Koc, OECD 121, Eksperimentel værdi)

Miljø - jord Lavt potentiale for mobilitet i jord.

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

HIT-HY 270, B

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)

Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

Efter hærkning kan produktet bortskaffes med dagrenovationen. Fulde eller halvt tømte beholdere skal bortskaffes som særligt affald i henhold til de gældende bestemmelser. Emballage, der er forurenet af produktet: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Andre farer

Selv mindre mængder spildt eller lækket materiale skal fjernes om muligt uden at løbe nogen unødig risiko.

Miljø - affald

Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode

08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

20 01 27* - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid)
Beskrivelse i transportdokument			
UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoyl peroxide), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (dibenzoyl peroxide), 9, III	UN 3077 MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (dibenzoylperoxid), 9, III

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
14.3. Transportfareklasse(r)			
9	9	9	9
14.4. Emballagegruppe			
III	III	III	III
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	M7
Særlige bestemmelser (ADR)	274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (ADR)	5kg
Emballeringsforskrifter (ADR)	P002, IBC08, LP02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	MP10
Transportkategori (ADR)	3
Orange identifikationsbånd	

Tunnelrestriktionskode (ADR) -

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	274, 335, 966, 967, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	5 kg
Emballeringsforskrifter (IMDG)	LP02, P002
EmS-nr. (Brand)	F-A
EmS-nr. (Udslip)	S-F
Stuvningskategori (IMDG)	A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	SW23

Luffart

PCA emballagevejledning (IATA)	956
PCA max. nettomængde (IATA)	400kg
CAO emballagevejledning (IATA)	956
Særlige bestemmelser (IATA)	A97, A158, A179, A197, A215

Jernbane transport

Særlige bestemmelser (RID)	274, 335, 375, 601
Begrænsede mængder (RID)	5kg
Emballeringsforskrifter (RID)	P002, IBC08, LP02, R001

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Dansk produktregistreringsnummer

: 4045266

MAL-kode

: 0-5 (1993)

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejds udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	SDS EU-format i henhold til KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878	Modificeret	

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.1	UFI	Tilføjet	
14	Transportoplysninger	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Andre oplysninger

Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2

HIT-HY 270, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Org. Perox. B	Organiske peroxider, type B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

SDS_EU_Hilti

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.