

Hilti Crack Injection System CI 060

Sikkerhedsoplysninger for 2-Komponent produkter

Udgivelsesdato: 09/08/2016

Revideret den: 09/08/2016

Erstatter: 09/08/2016

Version: 8.0

PUNKT 1: Sæt identifikation

1.1 Produktidentifikator

Navn Hilti Crack Injection System CI 060
Produktkode BU Chemicals

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

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157,1
2650 Hvidovre - Danmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

PUNKT 2: Generelle oplysninger

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

PUNKT 3: Kit indholdet

Produktets klassificering

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Skin Corr. 1	H314
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Signalord (CLP)

Fare

Faresætninger (CLP)

H302+H312 - Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger (CLP)

P260 - Indånd ikke damp
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelsehandsker

Hilti Crack Injection System CI 060

Informationsblad om sættets sikkerhed

P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

Andre farer

Navn	Generel beskrivelse	Mængde	Enhed	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
CI 060, B		1	pcs (pieces)	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CI 060, A		1	pcs (pieces)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411

PUNKT 4: Almen information

Ingen tilgængelige data

PUNKT 5: Vejledning i sikker håndtering

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet
Lagerbetingelser	Opbevares under lås Opbevares på et godt ventileret sted Opbevares køligt
Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilation på arbejdspladsen Indhent særlige anvisninger før brug Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj Brug personligt beskyttelsesudstyr Undgå indånding af damp
Rengøringsprocedurer	Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb
Til tilbageholdelse	Udslip opsamles

PUNKT 6: Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge
Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
Førstehjælp efter hudkontakt	Vask huden med store mængder vand Alt tilsmudset tøj tages af Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
Førstehjælp generelt	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge
Symptomer/skader efter hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion
Anden lægehjælp eller behandling	Giv symptomatisk behandling

PUNKT 7: Forholdsregler ved brand

Beskyttelse under brandslukning	Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler Røgdykkerudstyr Komplet beskyttelses tøj
---------------------------------	---

Hilti Crack Injection System CI 060

Informationsblad om sættets sikkerhed

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand

Kan afgive giftig røg

PUNKT 8: Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 09/08/2016

Revideret den: 09/08/2016

Erstatter: 09/08/2016

Version: 8.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Navn	CI 060, A
Produktkode	BU Chemicals

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
--	-------------------------------

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157,1
2650 Hvidovre - Danmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Leverandør

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157,1
2650 Hvidovre - Danmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111 - F +423 234 2965
www.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
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 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]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Advarsel

Farlige indholdsstoffer

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 ; 2,3-epoxypropyl o-tolyl ether

Faresætninger (CLP)

H315 - Forårsager hudirritation
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
 P273 - Undgå udledning til miljøet
 P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj
 P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp
 P333+P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp

Sikkerhedssetninger (CLP)

2.3. Andre farer

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700	(CAS nr) 25068-38-6 (EC-nummer) 500-033-5 (EC Index nummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	60 - 80	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether	(CAS nr) 2210-79-9 (EC-nummer) 218-645-3 (EC Index nummer) 603-056-00-X (REACH-nr) 01-2119966907-18	25 - 40	Muta. 2, H341 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700	(CAS nr) 25068-38-6 (EC-nummer) 500-033-5 (EC Index nummer) 603-074-00-8 (REACH-nr) 01-2119456619-26	(C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved ubehag, kontakt læge.

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter hudkontakt	Skyl/brus huden med vand. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter hudkontakt	Forbrændinger. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	Alvorlige øjenskader.
Symptomer/skader efter indtagelse	Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger	Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Hygiejniske foranstaltninger

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser

Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Standard
Genanvendelige handsker	Butylgummi, Fluorelastomer (FKM), Polyvinylalkohol (PVA)	3 (> 60 minutter)		EN 374

Beskyttelse af øjne

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller			EN 166, EN 170

Beskyttelse af krop og hud

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse

Anvend åndedrætsværn



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Farveløst.
Lugt	mild.
Lugtgrænse	Ingen tilgængelige data
pH	Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ikke relevant
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	138 °C
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	> 200 °C

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant
Damptryk	0,0075 mm Hg
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	1,15 kg/l
Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	500 - 650 mPa.s
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser. Oxidationsmiddel.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Ikke klassificeret

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg (Rotte; OECD 420; Eksperimentel værdi)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (Rotte; Eksperimentel værdi; OECD 402)
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether (2210-79-9)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rotte)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (Rotte)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	6,09 mg/l/4 timer (Rotte)

Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Toksicitet ved gentagen dosering	Ikke klassificeret

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
LC50 fisk 1	1,2 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Dødelig)
EC50 Daphnia 1	1,1 - 2,8 mg/l (48 h; Daphnia magna; Bevægelse)
LC50 fisk 2	2,3 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; Nominalkoncentration)
Toksicitetsgrænse alger 1	> 11 mg/l (72 h; Scenedesmus sp.)
Toksicitetsgrænse alger 2	4,2 mg/l (72 h; Scenedesmus sp.)
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether (2210-79-9)	
LC50 fisk 1	1 - 10 mg/l (Pisces)
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l (Invertebrata)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Hydrolyse i vand. Lavt potentiale for adsorption til jord.
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether (2210-79-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand. Ingen data over biologisk nedbrydelighed i jord. Fotonedbrydende i luft.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
BCF andre vandorganismer 1	3 - 31
Log Pow	>= 2,918 (Eksperimentel værdi; EU-metode A.8; 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).
2,3-epoxypropyl o-tolyl ether (2210-79-9)	
Log Pow	2,16 (Vurderet værdi)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin Average MW < 700 (25068-38-6)	
Overfladespænding	0.0 587-0.0589, 20 °C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Andre oplysninger Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	3082
UN-nr. (IMDG)	3082
UN-nr. (IATA)	3082
UN-nr. (ADN)	3082
UN-nr. (RID)	3082

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (RID)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S., 9, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	9
Faresedler (ADR)	9



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	9
Faresedler (IMDG)	9



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	9
Faresedler (IATA)	9



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	9
Faresedler (ADN)	9

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830



RID

Transportfareklasse(r) (RID)	9
Faresedler (RID)	9



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	III
Emballagegruppe (IMDG)	III
Emballagegruppe (IATA)	III
Emballagegruppe (ADN)	III
Emballagegruppe (RID)	III

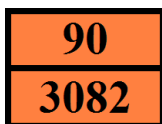
14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	Ja (Dispensationen ADR 5.2.1.8.1 finder anvendelse (væskemængder ≤ 5 liter eller nettomasse af faststoffer ≤ 5 kg))
Marin forureningsfaktor	Ja (Dispensationen ADR 5.2.1.8.1 finder anvendelse (væskemængder ≤ 5 liter eller nettomasse af faststoffer ≤ 5 kg))
Andre oplysninger	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	M6
Særlige bestemmelser (ADR)	274, 335, 601
Begrænsede mængder (ADR)	5l
Emballeringsforskrifter (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	MP19
Orange identifikationsbånd	



Tunnelrestriktionskode (ADR)	E
------------------------------	---

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	274, 335, 969
Begrænsede mængder (IMDG)	5 L
Emballeringsforskrifter (IMDG)	P001, LP01
EmS-nr. (Brand)	F-A
EmS-nr. (Udslip)	S-F
Stuvningskategori (IMDG)	A
MFAG-nr	171

- Luftfart

PCA emballagevejledning (IATA)	964
--------------------------------	-----

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PCA max. nettomængde (IATA) 450L
Særlige bestemmelser (IATA) A97, A158, A197

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) M6
Særlige bestemmelser (ADN) 274, 335, 61
Begrænsede mængder (ADN) 5 L
Undtagne mængder (ADN) E1
Transport tilladt (ADN) T
Udstyr påkrævet (ADN) PP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) 0
Transport ikke tilladt (ADN) Nej
Ikke underlagt ADN Nej

- Jernbane transport

Særlige bestemmelser (RID) 274, 335, 601
Begrænsede mængder (RID) 5L
Emballeringsforskrifter (RID) P001, IBC03, LP01, R001
Transport ikke tilladt (RID) Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

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

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

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

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)

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Muta. 2	Kimcellemutagenicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion

CI 060, A

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

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

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 09/08/2016

Revideret den: 09/08/2016

Erstatter: 09/08/2016

Version: 8.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	Blanding
Navn	CI 060, B
Produktkode	BU Chemicals

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

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157,1
2650 Hvidovre - Danmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Leverandør

Hilti Denmark A/S
Stamholmen 157,1
2650 Hvidovre - Danmark
T +45 44 88 8000 - F +45 44 88 8084
dkhilti@hilti.com

Afdeling, som står for udarbejdelse af databladet

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494 Schaan - Liechtenstein
T +423 234 2111
chemicals.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
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 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]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Fare

Farlige indholdsstoffer

pentaethylenhexamine; Benzyl alcohol

Faresætninger (CLP)

H302+H312 - Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt
 H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedsætninger (CLP)

P260 - Indånd ikke damp
 P273 - Undgå udledning til miljøet
 P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj, beskyttelseshandsker
 P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

2.3. Andre farer

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
pentaethylenhexamine	(CAS nr) 4067-16-7 (EC-nummer) 223-775-9 (EC Index nummer) 612-064-00-2 (REACH-nr) 01-2119485826-22	60 - 80	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzyl alcohol	(CAS nr) 100-51-6 (EC-nummer) 202-859-9 (EC Index nummer) 603-057-00-5 (REACH-nr) 01-2119492630-38	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	Skyl/brus huden med vand. Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Førstehjælp efter indtagelse Skyl munden. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter hudkontakt	Forbrændinger. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	Alvorlige øjenskader.
Symptomer/skader efter indtagelse	Forbrændinger.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer	Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger	Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler Handsker. Beskyttelsesbeklædning. Tætsluttende briller.

Beskyttelse af hænder

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Standard
Genanvendelige handsker	Butylgummi, Fluorelastomer (FKM), Polyvinylalkohol (PVA)	3 (> 60 minutter)		EN 374

Beskyttelse af øjne

type	Anvendelse	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller			EN 166, EN 170

Beskyttelse af krop og hud

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Sort.
Lugt	Aminagtig.
Lugtgrænse	Ingen tilgængelige data
pH	> 13
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	Ikke relevant
Frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	> 60 °C
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Massefylde	1,05 kg/l
Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Log Pow	Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	110 - 120 Pa.s
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Oxidationsmiddel. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Oral: Farlig ved indtagelse. Hud: Farlig ved hudkontakt.

ATE CLP (oral)	1782,669 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (hud)	1222,222 mg/kg kropsvægt
pentaethylenhexamine (4067-16-7)	
LD 50 oral rotte	1600 mg/kg (Rotte)
Benzyl alcohol (100-51-6)	
LD 50 oral rotte	1620 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 4178 mg/m ³

Hudætsning/irritation	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. pH: > 13
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade. pH: > 13
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenitet	Ikke klassificeret

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Toksicitet ved gentagen dosering	Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

pentaethylenhexamine (4067-16-7)	
LC50 fisk 1	180 mg/l (Poecilia reticulata)
Toksicitetsgrænse alger 1	0,7 mg/l (Selenastrum capricornutum; Biomasse)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

pentaethylenhexamine (4067-16-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk svær nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

pentaethylenhexamine (4067-16-7)	
Log Pow	-1,6 (QSAR)
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulation: kan ikke anvendes.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
EAK-kode 07 02 04* - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Andre oplysninger Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	2735
UN-nr. (IMDG)	2735
UN-nr. (IATA)	2735
UN-nr. (ADN)	2735
UN-nr. (RID)	2735

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
Korrekt transportbetegnelse (RID)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S., 8, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S., 8, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	8
Faresedler (ADR)	8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	8
Faresedler (IMDG)	8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	8
Faresedler (IATA)	8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	8
Faresedler (ADN)	8

RID

Transportfareklasse(r) (RID)	8
Faresedler (RID)	8



CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	III
Emballagegruppe (IMDG)	III
Emballagegruppe (IATA)	III
Emballagegruppe (ADN)	III
Emballagegruppe (RID)	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	Ja (Dispensationen ADR 5.2.1.8.1 finder anvendelse (væskemængder ≤ 5 liter eller nettomasse af faststoffer ≤ 5 kg))
Marin forureningsfaktor	Ja (Dispensationen ADR 5.2.1.8.1 finder anvendelse (væskemængder ≤ 5 liter eller nettomasse af faststoffer ≤ 5 kg))
Andre oplysninger	Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	C7
Særlige bestemmelser (ADR)	274
Begrænsede mængder (ADR)	11
Emballeringsforskrifter (ADR)	P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	MP15
Orange identifikationsbånd	

Tunnelrestriktionskode (ADR)	E
------------------------------	---

- Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	223, 274
Begrænsede mængder (IMDG)	5 L
Emballeringsforskrifter (IMDG)	P001, LP01
EmS-nr. (Brand)	F-A
EmS-nr. (Udslip)	S-B
Stuvningskategori (IMDG)	A
MFAG-nr	153

- Luftfart

PCA emballagevejledning (IATA)	852
PCA max. nettomængde (IATA)	5L
Særlige bestemmelser (IATA)	A3

- Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	C7
Særlige bestemmelser (ADN)	274
Begrænsede mængder (ADN)	5 L
Undtagne mængder (ADN)	E1
Transport tilladt (ADN)	T
Udstyr påkrævet (ADN)	PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	0
Transport ikke tilladt (ADN)	Nej
Ikke underlagt ADN	Nej

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

- Jernbane transport

Særlige bestemmelser (RID)	274
Begrænsede mængder (RID)	5L
Emballeringsforskrifter (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Transport ikke tilladt (RID)	Nej

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

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

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

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Internationale aftaler

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

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)

Schweiz

Swiss CPID No

360670-26

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisering — hud, Kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

CI 060, B

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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