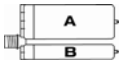


PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Hilti HIT-CT 1**
- **Emballage** 330 ml, 500 ml
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsessektor** Building and construction work
- **Stoffets /præparatets anvendelse** Klæbemørtel til montering af armeringsjern og ankre i massiv beton
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør:**
Hilti Danmark A/S
Stamholmen 153
DK-2650 Hvidovre
Tel +45 44 88 8000
Fax +45 44 88 8084
E-mail: dkhilti@hilti.com
- **Oplysningsgivende område:**
anchor.hse@hilti.com
Se kapitel 16
- **1.4 Nødtelefon:**
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 44 251 51 51 (international)
- Giftlinjen Bispebjerg Hospital - 24 h Service
082 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret som skadeligt for helbredet eller miljøet iht. CLP-forordningen.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF Bortfalder**
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningselementer**
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Risikosætninger** Ikke relevant
- **Sikkerhedssætninger**
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. Forsæt skylning.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- **Yderligere oplysninger:**
Indeholder dibenzoylperoxid. Kan udløse allergisk reaktion.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** ikke nogen
- **vPvB:** ikke nogen
- **Yderligere oplysninger:**
 Hilti HIT
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø: A** ikke nogen
- **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø: B** ikke nogen

Handelsnavn: Hilti HIT-CT 1

(fortsættelse fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:**

Blanding af nedenfor nævnte stoffer med ufarlige iblandinger.

- **Farlige indholdsstoffer**
- **Farlige indholdsstoffer A:** ikke nogen

Farlige indholdsstoffer B:

CAS: 94-36-0	dibenzoylperoxid	<1%
EINECS: 202-327-6	Xi R36; Xi R43; E R3; O R7; N R50	
Reg.nr.: 01-2119511472-50	Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	

- **SVHC** ikke nogen
- **Yderligere oplysninger:** Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle oplysninger:** Særlige forholdsregler kræves ikke.
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjekontakt:** Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand.
- **Efter slugning/synkning:**
Munden skylles, og derefter drikkes rigeligt vand
Indhent straks lægens råd
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, pulversslukker eller vandspraystråle. Større brande skal bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **For sikkerhedens skyld uegnede slukningsmidler:** Vand i fuldt stråle
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved brand kan frigives:
Kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO₂).
Kvælstofoxider (NO_x)
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer udelukkes
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særligt beskyttelsesudstyr:** Anvend åndedrætsbeskyttelse, der er uafhængig af omgivelsesluften

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær personlig beskyttelsesbeklædning
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Særlige foranstaltninger kræves ikke.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Skal tages op mekanisk.
Saml produktet i en egnet beholder og bortskaf det som beskrevet under punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
For information om sikker håndtering se kapitel 7
For information om personlig beskyttelsesudstyr se kapitel 8
For information om bortskaffelse se kapitel 13

Handelsnavn: Hilti HIT-CT 1

(fortsættelse fra side 2)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
Kontroller holdbarhedsdatoen: se angivelsen på forbindelsesdelen (Måned/År). Beholderen med masse må ikke bruges efter den anførte holdbarhedsdato!
- **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring** Særlige forholdsregler kræves ikke.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares køligt, tørt og mørkt, +5 °C til +25 °C.
- **Oplysninger om sammenlagring** Lagres adskilt fra fødevarer
- **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:** Beskyttes mod varme og direkte sollys
- **Lagringsklasse:**
I henhold til lagringsklassudkastet fra VCI (1991).
11
- **7.3 Særlige anvendelser** Klæbemørtel til montering af armeringsjern og ankre i massiv beton

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges**
Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.
Produktets konsistens er porøs. Grænseværdierne for eksponering for respirabel støv er ikke relevante for dette produkt.
- **Yderligere oplysninger** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personligt beskyttelsesudstyr:**
- **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**
De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Undgå kontakt med hud og øjne
Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.
- **Beskyttelse af åndedrættet:** Ikke nødvendig
- **Beskyttelse af hænderne:**
recommendable
Det er ikke nødvendigt at bruge kemikaliebeskyttelseshandsker.
- **Handskemateriale** Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Ikke nødvendig
- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** Nitrilgummi
- **Beskyttelse af øjnene:**



Beskyttelsesbriller

EN 166 / EN 170

- **Beskyttelse af kroppen:** Let beskyttelsesbeklædning

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle angivelser**
- **Udseende:**

· Form:	Pastøs
· Farve:	Hvid
· Lugt:	Esteragtig
· Lugttærskel:	ikke bestemt
- **pH-værdi:**

Komponent A:	ikke relevant
Komponent B:	7

(fortsættelse på side 4)

Handelsnavn: Hilti HIT-CT 1

(fortsættelse fra side 3)

· Tilstandsændring	
· Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt
· Kogepunkt/kogekområde:	Ikke bestemt
· Flamme punkt:	Komponent A: > 115 °C (DIN EN ISO 1523) Komponent B: ikke anvendelig
· Antændelighed (fast, luftformig):	ikke bestemt
· Tændingstemperatur:	ikke bestemt
· Opløsningstemperatur:	Komponent A: ikke relevant Komponent B: SADT 65 °C UN test H4
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosionsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplosionsgrænser:	
· Nedre:	ikke bestemt
· Øvre:	ikke bestemt
· Damptryk:	ikke bestemt
· Densitet:	Komponent A: 1,8 g/cm ³ (DIN 51757) Komponent B: 2,1 g/cm ³ (DIN 51757)
· Relativ densitet	ikke bestemt
· Damptæthed	ikke bestemt
· Fordampningshastighed	ikke bestemt
· Opløselighed/blandbarhed med vand:	
· Vand:	Ikke eller lidt blandbar
· Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	ikke bestemt
· Viskositet:	
· Dynamisk ved 20 °C:	40 Pa.s (DIN 53019)
· Kinematisk ved 20 °C:	> 20 s (ISO 2431)
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	0 %
· Vand:	Komponent B: ~ 20%
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning / Forhold, der skal undgås Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet:
- Primære irritationsvirkning:
- På huden: Ingen irriterende virkning
- På øjnene: Ingen irriterende virkning
- Sensibilisering: Sensibilisering gennem hudkontakt mulig.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:
Pga. beregningsmetoden ifølge EFs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering er produktet ikke deklarationspligtigt.

DK DA

(fortsættelse på side 5)

Handelsnavn: Hilti HIT-CT 1

(fortsættelse fra side 4)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Akvatiske toksicitet:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Indeholder i overensstemmelse med recepturen følgende tungmetaller og forbindelser ifølge EF-direktivet nr. 76/464 EØF)**
ikke nogen
- **Almindelige oplysninger:** Produktet indeholder ingen organisk bundne halogener (AOX-frit).
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** ikke nogen
- **vPvB:** ikke nogen
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Ved bortskaffelse skal de lokale forskrifter overholdes.
Ringere mængder kan aflæsses sammen med husholdningsaffald.
Kan ved overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter efter aftale med bortskafferen og den ansvarlige myndighed lagres sammen med husholdningsaffald eller forbrændes sammen med husholdningsaffald

· Det europæiske affaldskatalog

08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09
20 01 28	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
Tom beholder: Miljøstation eller EAK-affaldskode: 150102 plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|--|
| · 14.1 UN-nummer: | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| · ADR | Ikke relevant |
| · ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant/havforurenende | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger
available oxygen content < 1 % |
| · UN "Model Regulation": | - |

(fortsættelse på side 6)

Handelsnavn: Hilti HIT-CT 1

(fortsættelse fra side 5)

· **HS-Code:** 3214 10 10: Kit, podevoks, harpikskit og andre udfyldnings- og tætningsmidler og lign

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningselementer**
- **Nationale forskrifter:**
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
- **MAL-Code**
Brugsklar blanding: 00-3
Komponent A: 00-1
Komponent B: 00-3
- **PR-Nr.:** verserende
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57** ikke nogen
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Kræves ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

R3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
R7 Kan forårsage brand.
R36 Irriterer øjnene.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- **Området som udsteder datablad:**
Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
D-86916 Kaufering
Tel.: +49 8191 906310
Fax: +49 8191 90176310
e-mail: anchor.hse@hilti.com
- **Kontaktperson:** Mechthild Krauter
- **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**