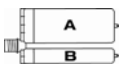


AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Hilti HIT-CT 1**
- **Förpackningstorlek** 330 ml, 500 ml
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor** Byggnads- och konstruktionsarbete
- **Ämnets användning / tillredningen** Injekteringsmassa för ingjutning av armeringsjärn och gängstång i betong
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
Hilti Svenska AB
Testvägen 1
232 22 Arlov
Sverige
Telefon: 020-555 999
Fax: 040-43 51 96
E-mail: kundservice@hilti.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
anchor.hse@hilti.com
se kapitel 16
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 44 251 51 51 (international)
- Giftinformationscentralen
112 (24 h Service)
08-331 231 (mon. - fri. 9:00 - 17:00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad som farlig för hälsa eller miljö enligt CLP-förordningen.
 - **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller
 - **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
 - **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** GHS märkningssymboler
 - **Farosymboler** Bortfaller
 - **Signalord** Bortfaller
 - **Faroangivelser** Bortfaller
 - **Skyddsangivelser**
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 - **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller dibensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.
 - **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Inga
 - **vPvB:** Inga
 - **Ytterligare uppgifter:**
- 

Hilti HIT
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö: A** Inga
 - **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö: B** Inga

Handelsnamn: Hilti HIT-CT 1

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:**Farliga ingredienser A:** Inga**Farliga ingredienser B:**

CAS: 94-36-0	dibensoylperoxid	<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 Inga

Ytterligare hänvisningar: De angivna R-fraserna finns angivna i kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.

Efter inandning: Se till att det finns frisk luft.

Efter kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Efter kontakt med ögonen:

Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Efter förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Inhämta omedelbart råd av läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller vattenspraystråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frisättas:

Kolmonoxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

Kväveoxid (NO_x)

Under vissa brandvillkor kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning: Bär andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Bär personlig skyddsdräkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Det erfordras inga speciella åtgärder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp mekaniskt.

Samlas i ett lämpligt kärl och avlägsnas enligt punkt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Informationer beträffande säker hantering se kapitel 7.

Informationer beträffande den personliga skyddsutrustningen se kapitel 8.

Informationer beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Handelsnamn: Hilti HIT-CT 1

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid sakkunnig användning erfordras inga speciella åtgärder.
Kontrollera hållbarhetsdatum: se stämpel på skarven (månad/år). Folieförpackningar får inte användas efter bäst-föredatomet!
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt, torrt och mörkt +5 °C till +25 °C.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Lagras separat från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skydda mot värme och direkt solstrålning.
- **Lagringsklass:**
enligt lagerklasskonceptet av VCI (1991)
11
- **7.3 Specifik slutanvändning** Injekteringsmassa för ingjutning av armeringsjärn och gängstång i betong

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
Produkten har en pastös konsistens. Exponeringsgränsvärden för inandningsbart damm är inte relevanta för denna produkt.
- **Ytterligare hänvisningar:** Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
Rekommenderad
Kemikalieskyddshandskar krävs ej.
- **Handskmaterial** Nitril
- **Handskmaterialets penetreringstid** Erfordras ej.
- **Handskar av följande material lämpar sig som sprutskydd:** Nitril
- **Ögonskydd**



Skyddsglasögon.

EN 166 / EN 170

- **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
- **Form:** Pastös
- **Färg:** Vit
- **Lukt:** Esteraktig
- **Lukttröskel:** Ej bestämd
- **pH-värde:** Komponent A: ej användbar
Komponent B: ~ 7
- **Ändring av tillståndet**
- **Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Hilti HIT-CT 1

(Fortsättning från sida 3)

Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd
Flampunkt:	Komponent A: > 115 °C (DIN EN ISO 1523) Komponent B: ej användbar
Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej bestämd
Tändningstemperatur:	Ej bestämd
Upplösningstemperatur:	Komponent A: inte relevant Komponent B: SADT 65 °C UN test H4
Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändlig.
Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd
Övre:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Densitet:	Komponent A: 1,8 g/cm ³ (DIN 51757) Komponent B: 2,1 g/cm ³ (DIN 51757)
Relativ densitet	Ej bestämd
Ångdensitet	Ej bestämd
Förångningshastighet	Ej bestämd
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd
Viskositet:	
Dynamisk vid 20 °C:	40 Pa.s (DIN 53019)
Kinematisk vid 20 °C:	> 20 s (ISO 2431)
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0 %
Vatten:	Komponent B: ~ 20%
9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk upplösning / villkor som bör undvikas:** Ingen upplösning vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningssprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:** Ingen retande effekt
- **På ögat:** Ingen retande effekt
- **Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten är ej markeringspliktig med hänsyn till beräkningsförfarandet av EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Hilti HIT-CT 1

(Fortsättning från sida 4)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och föreningar enligt EG-riktlinje nr. 76/464 EEG:** Inga
- **Allmänna hänvisningar:** Produkten är fri från organiskt bundna halogener (AOX-fri).
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Inga
- **vPvB:** Inga
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
För hantering skall de lokala myndigheternas föreskrifter följas.
Små mängder kan deponeras ihop med hushållsavfall.
Kan deponeras eller förbrännas ihop med hushållsavfall under iakttagande av nödvändiga tekniska föreskrifter och efter samråd med avfallskonverteringsanläggningen och vederbörande myndighet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
20 01 28	Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Tömnda förpackningar: Nationellt insamlingssystem (REPA) eller avfallskod enligt EAK (Europeisk Avfallskatalog):
150102 Plastförpackningar
REPA-registret nr 5560647348

AVSNITT 14: Transport information

- | | |
|--|--|
| · 14.1 FN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Bortfaller |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR | Bortfaller |
| · ADN, IMDG, IATA | Bortfaller |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klass | Bortfaller |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | Bortfaller |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | Inget farligt gods enligt förordningarna ovan
aktivt syre < 1 % |
| · UN "Model Regulation": | - |
| · HS-Code: | 3214 10 10: Fönsterkitt, ympvax, hartscement och andra tättnings- och utfyllningsmedel o.d |

SE SV

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: Hilti HIT-CT 1

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 GHS** märkningssymboler

- **Nationella föreskrifter:**

BASTA-Registrering: ja

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:5 med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan).

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 1998:8, med ändringar t.o.m. senaste ändringsföreskrift KIFS 2006:1.

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisiker, AFS 2000:4.

Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om minderåriga samt allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 1996:1, med ändringar genom AFS 2000:31.

Avfallsförordningen SFS 2001:1063 med ändringar t.o.m. SFS 2006:59.

- **PR-Nr.:** pending
- **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Inga
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** Inga krav.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

R3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.

R7 Kan orsaka brand.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

- **Område som utfärdar datainstruktionsblad:**

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH

Hiltistrasse 6

D-86916 Kaufering

Tel.: +49 8191 906310

Fax: +49 8191 90176310

e-mail: anchor.hse@hilti.com

- **Tilltalspartner:** Mechthild Krauter

- **Förkortningar och 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)

- *** Data ändrade gentemot föregående version**