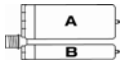


1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Hilti HIT-CT 1**
- **Saturs 330 ml, 500 ml**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Pielietojuma joma** Būvniecības un celtniecības darbi
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Adhesive mortar for rebar and anchor fastenings in solid concrete
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
Hilti Services Ltd
Mukusalas 41E
LV-1004 Rīga
Latvia
Telefons: +371 67600673
Fax: +371 67628821
Email: latvija@hilti.com
- **Informācijas sniedzējs:**
anchor.hse@hilti.com
skat. 16.punktā
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 44 251 51 51 (international)
- Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs.
Tel.: +371 67042473.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
 - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Saskaņā ar CLP regulu šis produkts netiek klasificēts kā bīstams veselībai un apkārtējai videi.
 - **Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK Iztrūkst.**
 - **Klasifikācijas sistēma:**
Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.
 - **2.2 Etiķetes elementi**
 - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 GHS etiķetes elementi**
 - **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
 - **Signālvārds** iztrūkst
 - **Brīdinājuma uzraksti** iztrūkst
 - **Drošības uzraksti**
P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomāzgat ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.
 - **Papildu dati:**
Satur dibenzoilperoksīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.
 - **2.3 Citi apdraudējumi**
 - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** nav
 - **vPvB:** nav
 - **Papildu dati:**
- 
- Hilti HIT
- **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi: A nav**
 - **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi: B nav**

Produkta nosaukums tirgū: Hilti HIT-CT 1

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:**

Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

- **Bīstamie komponenti:**

- **Bīstamie komponenti A:** nav

- **Bīstamie komponenti B:**

CAS: 94-36-0	dibenzoilperoksīds	<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** nav

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
- **Pēc ieelpošanas:** Rūpējies par svaigu gaisu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
(CO₂)
Slāpekļskābes oksīdi (NO_x)
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
Mehāniski savākt.
Collect in a suitable container and dispose of as described at paragraph 13.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

Produkta nosaukums tirgū: Hilti HIT-CT 1

(Turpinājums 2.lpp.)

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
Pārbaude derīguma termiņš: skat. iepakojuma apdrucku (mēnesis/gads). Pēc derīguma termiņa beigām javu nedrīkst izmantot!
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
 - **Uzglabāšana:**
 - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** vēsā, sausā un tumšā vietā; +5 °C līdz +25 °C
 - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **Uzglabāšanas klase:**
As per VCI (1991) classification concept
11
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Adhesive mortar for rebar and anchor fastenings in solid concrete

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
Produktam ir mīklveidīga konsistence. Uz šo produktu neattiecas ieelpojamo putekļu ekspozīcijas robežvērtības.
- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
 - **Personīgais aizsargaprīkojums:**
 - **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
 - **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.
 - **Roku aizsardzība:**
ieteicams
Aizsargcimdi pret ķīmikālijām nav nepieciešami.
 - **Cimdu materiāls** Nitrilkaučuks
 - **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav nepieciešams.
 - **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** Nitrilkaučuks
 - **Acu aizsardzība:**



Aizsargbrilles

EN 166 / EN 170

- **Ķermeņa aizsardzība:** Vieglis aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
- **Vispārēji dati**
- **Izskats:**

· Forma:	Pastveida
· Krāsa:	Balts
· Smaka:	Līdzīgs esteriem
· Smaržas sliekšnis:	nav noteikts
- **pH vērtība:**

Sastāvdaļa A:	nav pielietojams
Sastāvdaļa B:	~ 7
- **Stāvokļa maiņa**

· Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
---	---------------

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Hilti HIT-CT 1

(Turpinājums 3.lpp.)

Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	Nav noteikts.
Degšanas punkts:	Sastāvdaļa A: > 115 °C (DIN EN ISO 1523) Sastāvdaļa B: nav pielietojams
Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):	nav noteikts
Aizdeģšanās temperatūra:	nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	Sastāvdaļa A: nav nozīmes Sastāvdaļa B: SADT 65 °C UN test H4
Pašaiždegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Eksplodijas robežas:	
Apakšējā:	nav noteikts
Augšējā:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums:	Sastāvdaļa A: 1,8 g/cm ³ (DIN 51757) Sastāvdaļa B: 2,1 g/cm ³ (DIN 51757)
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
Tvaiku blīvums	nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	nav noteikts
Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):	nav noteikts
Viskozitāte:	
dinamiskā pie 20 °C (68 °F):	40 Pa.s (DIN 53019)
kinemātiskā pie 20 °C (68 °F):	> 20 s (ISO 2431)
Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0 %
Ūdens:	Sastāvdaļa B: ~ 20%
9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Nekairina.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jutīgums:** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Hilti HIT-CT 1

(Turpinājums 4.lpp.)

- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Cita ekoloģijas informācija:
- Atbilstoši receptūrai satur šādus smagos metālus un savienojumus no ES (EK) direktīvas Nr.2006/11/EK: nav
- Vispārējie norādījumi: Produkts nesatur organiski saistītus halogēnus (nesatur AOX).
- 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
- PBT: nav
- vPvB: nav
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes
- Ieteikums:
Jāņem vērā vietējo varas iestāžu utilizācijas noteikumi.
Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.
Ievērojot nepieciešamos tehniskos noteikumus un pēc saskaņošanas ar savācēju un atbildīgajām iestādēm var deponēt vai sadedzināt kopā ar sadzīves atkritumiem.

· Eiropas atkritumu katalogs

08 04 10	Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei
20 01 28	Krāsas, tintes, saistvielas un sveķi, kuri neatbilst 200127 klasei

- Neattīrītie iesaiņojumi:
- Ieteikums:
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
Tušņas pakotes izmantoti laikantis nacionāliņū atliekū surinkimo normū (LATVIJAS ZAĻAIS PUNKTS) arba pagal EAK atliekū kodā: 150102 – Plastmasa.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)
- ADR, ADN, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums
- ADR iztrūkst
- ADN, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- klase iztrūkst
- 14.4 Iesaiņojuma grupa
- ADR, IMDG, IATA iztrūkst
- 14.5 Vides apdraudējumi:
- Jūras piesārņotājs: Nē
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav pielietojams.
- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.
- Transports/ cita informācija: Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
pieejamā skābekļa < 1 %
- UN "Model Regulation": -
- HS-Code: 3214 10 10: stiklinieku tepe, potvaskas, sveķu cementi, blīvēšanas maisījumi un citas mastikas

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 GHS etiķetes elementi

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: Hilti HIT-CT 1

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Nacionālie noteikumi:**
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**
- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta nav**
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Nav nepieciešams.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**
H241 Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
-
- R3 Augsts sprādziena risks trieciena, berzes, liesmas vai cita aizdedzināšanas avota iedarbībā.
R7 Var izraisīt ugunsgrēku
R36 Kairina acis.
R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**
Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
D-86916 Kaufering
Tel.: +49 8191 906310
Fax: +49 8191 90176310
e-mail: anchor.hse@hilti.com
- **Kontaktpersona:** Mechthild Krauter
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
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)
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**