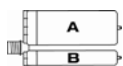


1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- Prekybos ženklas: **Hilti HIT-CT 1**
- Kiekis 330 ml, 500 ml
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius** Statybos ir konstravimo darbai
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Adhesive mortar for rebar and anchor fastenings in solid concrete
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
Hilti Complete Systems UAB
Verkių 29, korpusas 22
LT-09108 Vilnius
Lietuva
Tel.: +370 52300555
Faks: +370 52715341
Email: lietuva@hilti.com
- **Informacijos šaltinis:**
anchor.hse@hilti.com
žr. 16 pkt.
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h Service
Tel.: 0041 / 44 251 51 51 (international)
-
- Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
052 36 20 52
068 75 33 78
www.tox.lt

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Remiantis klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo (KŽP) reglamentu, gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai.
- **Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB** Netaikoma.
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** GHS etiketės turinys
- **Pavojaus piktogramos** atkrenta
- **Signalinis žodis** atkrenta
- **Teiginiai apie pavojų** atkrenta
- **Išpėjamieji teiginiai**
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
- **Papildomos nuorodos:**
Sudėtyje yra dibenzoilperoksidas. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** jokių
- **vPvB:** jokių
- **Papildomos nuorodos:**



Hilti HIT

- **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos:** A jokių
- **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos:** B jokių

Prekybos ženklas: Hilti HIT-CT 1

(Puslapio 1 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

· Aprašymas:

Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavoingos sudedamosios medžiagos:

· Pavoingos sudedamosios medžiagos A: jokių

· Pavoingos sudedamosios medžiagos B:

CAS: 94-36-0

EINECS: 202-327-6

Reg.nr.: 01-2119511472-50

dibenzoilperoksidas

Xi R36; Xi R43; E R3; O R7; N R50

Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317

<1%

· SVHC jokių

· Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

· **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

· **Įkvėpus:** Pasirūpinti tyru oru.

· **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

· **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

· Prarijus:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· 5.1 Gesinimo priemonės

· Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

· 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

(CO₂)

Natrio oksidas (Nox)

Esant tam tikroms gaisro ypatybėms, neatmetama kitų nuodingų medžiagų pėdsakų galimybė.

· 5.3 Patarimai gaisrininkams

· **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti mechaniniu būdu.

Collect in a suitable container and dispose of as described at paragraph 13.

· 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

Prekybos ženklas: Hilti HIT-CT 1

(Puslapis 2 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinios jokios specialiosios priemonės.
patikrinti Galiojimo laikas: žr. atspausdintą užrašą ant pakuotės jungiamosios dalies (mėnuo/metai). Pasibaigus galiojimo laikui, mišinio naudoti nebegalima!
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
 - **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** vėsioje, sausoje ir tamsioje patalpoje, +5 °C ... +25 °C temperatūroje
 - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
 - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- **Sandėliavimo klasė:**
As per VCI (1991) storage classification concept.
11
- **7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Adhesive mortar for rebar and anchor fastenings in solid concrete

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
Gaminys yra pastos konsistencijos. Įkvėpimų dulkių poveikio ribinės vertės šiam gaminiui netaikomos.
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvėpavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:**
rekomenduojama
Apsaugos nuo chemikalų pirštinės nėra būtinos.
- **Pirštinių medžiaga** Nitrilo kaučiukas
- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Nereikalaujama.
- **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Nitrilo kaučiukas
- **Akių apsauga:**



Apsauginiai akiniai

EN 166 / EN 170

- **Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
 - **Forma:** Pastos pavidalo
 - **Spalva:** Balta(s)
 - **Kvapas:** Kaip esteris
 - **Kvapo atsiradimo slenkstis:** nenustatyta
- **pH vertė:**
 - Sudedamoji dalis A: netaikytina
 - Sudedamoji dalis B: ~ 7
- **Sudėties pakeitimas**
 - **Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Hilti HIT-CT 1

(Puslapio 3 tęsinys)

· Virimo taškas / Virimo sritis:	Nenustatyta.
· Užsidegimo taškas:	Sudedamoji dalis A: > 115 °C (DIN EN ISO 1523) Sudedamoji dalis B: netaikytina
· Degumas (kietas, dujinis):	nenustatyta
· Uždegimo temperatūra:	nenustatyta
· Suirimo temperatūra:	Sudedamoji dalis A: nėra svarbi Sudedamoji dalis B: SADT 65 °C UN test H4
· Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· Sprogimo riba :	
· Žemutinė:	nenustatyta
· Viršutinė	nenustatyta
· Garų slėgis:	nenustatyta
· Tankis:	Sudedamoji dalis A: 1,8 g/cm ³ (DIN 51757) Sudedamoji dalis B: 2,1 g/cm ³ (DIN 51757) Nenustatyta.
· Reliatyvus tankis	nenustatyta
· Garų tankis	nenustatyta
· Garavimo greitis	nenustatyta
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	nenustatyta
· Viskoziškumas:	
· Dinaminis esant 20 °C (68 °F):	40 Pa.s (DIN 53019)
· Kinematinis esant 20 °C (68 °F):	> 20 s (ISO 2431)
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	0 %
· Vanduo:	Sudedamoji dalis B: ~ 20%
· 9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas:
- Pirminis perštėjimo efektas:
 - prie odos: Jokio perštėjimo.
 - prie akies: Jokio perštėjimo.
- Jautrumas: Dėl kontakto su oda galimas dirginimas.
- Papildomos toksikologinės nuorodos:
Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklinti neprivaloma.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas
- Vandeningas toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Hilti HIT-CT 1

(Puslapis 4 tęsinys)

- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Kitos ekologinės nuorodos:
- Pagal ES direktyvą Nr. 2006/11/EB turi šių sunkiųjų metalų ir darinių: jokių
- Bendrosios nuorodos: Produkte nėra organiškai susijusių halogenų (be AOX).
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: jokių
- vPvB: jokių
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai
- **Rekomendacija:**
Per lo smaltimento si devono osservare le norme delle autorità locali.
Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.
Atkreipiant dėmesį į būtinas technines instrukcijas bei pasikonsultavus su atliekų surinkėju ir atsakinga žinyba, galima kaupti arba sudenginti kartu su buitinėmis atliekomis.

· Europos atliekų katalogas

08 04 10	klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09
20 01 28	dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27

- Nevalytos pakuotės:
- **Rekomendacija:**
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Iztikšoti iepakojumi: Nacionālā atkritumu savākšanas sistēma (Žalasis taškas) vai EAK atkritumu kods: 150102
plastikinės pakuotės

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- | | |
|---|--|
| · 14.1 UN numeris | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | |
| · ADR | atkrenta |
| · ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasė | atkrenta |
| · 14.4 Įpakavimo grupė | |
| · ADR, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | |
| · Marine pollutant: | Ne |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą | Nevartotina. |
| · Transportavimas/kitos nuorodos: | Pagal minimas instrukcijas krovinys nepavojingas.
laisvo deguonies < 1 % |
| · UN "Model Regulation": | - |
| · HS-Code: | 3214 10 10: Langų glaistai, sodo tepalai, kanifolijos glaistai, sandarinimo mišiniai ir kitos mastikos |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
- Ženklėjimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 GHS etiketės turinys

(Tęsinys 6 psl.)



Prekybos ženklas: Hilti HIT-CT 1

(Puslapio 5 tęsinys)

- **Nacionaliniai normatyvai:**
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)
- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**
- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio jokių**
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Nebūtina.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

- H241 Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.

R3 Ypač didelė sprogimo rizika nuo smūgio, trinties, ugnies ar kitų uždegimo šaltinių.

R7 Pavojinga gaisro atžvilgiu.

R36 Dirgina akis.

R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R50 Labai toksiška vandens organizmams.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH

Hiltistrasse 6

D-86916 Kaufering

Tel.: +49 8191 906310

Fax: +49 8191 90176310

e-mail: anchor.hse@hilti.com

· **Asmuo kontaktams :** Mechthild Krauter

· **Santrumpos ir akronimai:**

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)

· *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**