

HIT-HY 110

ohutuslast teavet 2-osa tooteid

Väljaandmiskuupäev: 04/05/2016

Läbivaatamise kuupäev: 04/05/2016

Asendab kaardi: 14/12/2015 Versioon: 2.2

1. JAGU: Komplekti identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Nimetus HIT-HY 110
Tootekood BU Anchor



1.2 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta ohutuslast teavet 2-osa tooteid

Hilti Eesti OÜ
Mustamäe tee 46
10621 Tallinn - Eesti
T +372 6550 900 - F +372 6 550 901
eesi@hilti.com

2. JAGU: Üldine teave

Hoidmine Säilitustemperatuur: 5 - 25 °C

Lisatud on iga sellise komponendi ohutuskaart. Ühegi komponendi ohutuskaarti ei tohi sellelt tiitellehelt eemaldada

Seda komplekti tuleb käsitseda kooskõlas heade laboritavadega ja kasutada tuleb sobivaid isikukaitsevahendeid

3. JAGU: Sisu Kit

Toote klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400

Klassifikatsioonikategooriate ja ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP)

Hoiatus

Ohtlikud koostisained

metakrülaadid, dibensoüülperoksiid

Ohulaused (CLP)

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

H400 - Väga mürgine veeorganismidele

Hoiatuslaused (CLP)

P262 - Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist

P280 - Kanda kaitseprille, kaitserõivastust, kaitsekindaid

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minutit jooksul ettevaatlikult

HIT-HY 110

Komplekti ohutuskaart

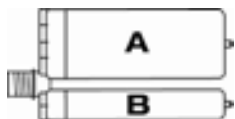
veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
 Loputada veel kord
 P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega
 P333+P313 - Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole
 P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole

Lisateave

Kahe komponendi fooliumpakend, sisaldab:

Komponent A: uretaanmetakrülaatvaik, anorgaaniline täiteaine

Komponent B: dibensoüülperoksiid, flegmatiseeritud



Nimetus	Üldkirjeldus	Kogus	Ühik	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
HIT-HY 110, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 110, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

4. JAGU: Üldteave

Üldnõuanne Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

5. JAGU: Kasutusnõuanded

Keskonnakaitse meetmed	Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi
Ladustamistingimused	Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Kanda isikukaitsevahendeid Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon
Puhastusmeetodid	Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele Korjata toode mehaaniliselt ülles Hoida eemal teistest materjalidest
Kokkusobimatud materjalid	Süttimisallikad Otsene päikesekiirgus
Kokkusobimatud tooted	Tugevad alused Tugevad happed

6. JAGU: Esmaabimeetmed

Esmaabi silma sattumise korral	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Kui valu või punetus püsib, pöörduda arsti poole
Esmaabi allaneelamise korral	Loputada suud Anda juua rohkelt vett Mitte kutsuda esile oksendamist Pöörduda kiiresti arsti poole
Esmaabi sissehingamise korral	Lasta hingata värsket õhku Toimetada kannatanu värskesse õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab

HIT-HY 110

Komplekti ohutuskaart

Esmaabi nahale sattumisel	kergesti hingata Asetada kannatanu puhkeasendisse Pesta rohke vee ja seebiga Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta Nahaärrituse või _obe korral: Pöörduda arsti poole
Üldised esmaabimeetmed	Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti)
Sümptomid/vigastused silma sattumisel	Põhjustab tugevat silmade ärritust
Sümptomid/vigastused nahale sattumisel	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

7. JAGU: Tegutsemine tulekahju korral

Tulekustutusmeetmed	Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega
Kaitse tulekustutamise ajal	Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	Termilisel lagunemisel tekib: Süsinikdioksiid Süsinikmonoksiid

8. JAGU: Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

HIT-HY 110, B

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

Väljaandmiskuupäev: 04/05/2016 Läbivaatamise kuupäev: 04/05/2016 Asendab kaardi: 14/12/2015 Versioon: 2.2

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	Segu
Nimetus	HIT-HY 110, B
Tootekood	BU Anchor

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	Ainult erialaseks kasutamiseks
Aine/segude kasutusala	Mördi komposiitkomponent kinnitite jaoks ehitustööstuses

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Hilti Eesti OÜ
Mustamäe tee 46
10621 Tallinn - Eesti
T +372 6550 900 - F +372 6 550 901
eessti@hilti.com

Tehnilise andmekaardi koostanud teenistus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +372 6550 900
------------------------	--

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400

Klassifikatsioonikategoriate ja ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP)

Ohtlikud koostisained

Ohulaused (CLP)

Hoiatuslaused (CLP)

Hoiatus

dibensoöülperoksiid

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H400 - Väga mürgine veeorganismidele

P280 - Kanda kaitseprille, kaitserõivastust, kaitsekindaid
P262 - Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult

HIT-HY 110, B

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord
P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole
P333+P313 - Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Aine

Ei rakendata

3.2. Segu

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
dibensoüülperoksiid	(CAS nr) 94-36-0 (EÜ nr) 202-327-6 (ELi tunnuskoode) 617-008-00-0 (REACH-i nr) 01-2119511472-50	5 - 10	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
Esmaabi sissehingamise korral	Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Lasta hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse.
Esmaabi nahale sattumisel	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või _obe korral: Pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	Pesta kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui valu või punetus püsib, pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	Loputada suud. Anda juua rohkelt vett. Pöörduda arsti poole. Mitte kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kiiresti arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/vigastused nahale sattumisel	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sümptomid/vigastused silma sattumisel	Võib põhjustada raskekujulist ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Pihustatud vesi. Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Vaht. Liiv.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada tugevat veevoolu.

HIT-HY 110, B

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused Termilisel lagunemisel tekib: Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.

Kaitse tulekustutamise ajal Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.

Hädaolukorraplaanid Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tõkestamiseks Mahavoolanud toode kokku koguda.

Puhastusmeetodid Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele. Korjata toode mehaaniliselt üles. Hoida eemal teistest materjalidest.

Muu teave Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töösoonis hea ventilatsioon.

Hygiene measures Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

Kokkusobimatud tooted Tugevad alused. Tugevad happed.

Kokkusobimatud materjalid Süttimisallikad. Otsene päikesekiirgus.

Säilitustemperatuur 5 - 25 °C

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

HIT-HY 110, B

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

dibensoöülperoksiid (94-36-0)		
Eesti	Nimi kohalikus väljaandes	Bensoöülperoksiid
Eesti	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

Lisateave

Toode on pastalaadse konsistentsiga. Sissehingatava tolmu piirnormid ei ole toote puhul olulised.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Kaitseprillid. Kindad. Kaitseriietus.

Käte kaitse

Kanda kaitsekindaid. Läbistusaeg ei ole maksimaalne kulumisaeg! Üldiselt tuleks seda vähendada. Kokkupuude ainesegude või erinevate ainetega võib lühendada kaitsefunktsiooni tegelikku kestust.

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Standard
Ühekordsed kindad	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	0,12	EN 374

Silmakaitse

Kemikaalikiindlad prillid või turvapriidid

liik	Kasutamine	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Tilgakased	selge läbipaistev	EN 166, EN 170

Naha ja keha kaitsmine

Kanda sobivat kaitseriietust



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Vältida sattumist keskkonda.

Tarbija kokkupuute piiramine

Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.

Muu teave

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke aine
Välimus	Tiksotroopne pasta.
Värvus	valge.
Lõhn	omadus.
Lõhnalävi	määramata
pH	≈ 6
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	Andmed pole kättesaadavad
Isesüttimistemperatuur	Mitte isesüttiv
Lagunemistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	Süttimatu
Aururõhk	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed pole kättesaadavad

HIT-HY 110, B

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

Tihedus	1,7 g/cm ³ DIN 51757
Lahustuvus	Vesi: Not miscible
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	90 Pa.s HN-0333
Plahvatusohtlikkus	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesekiirgus. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

suits. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid. Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus Klassifitseerimata

dibensoöülperoksiid (94-36-0)	
LD50 suu kaudu rottil	> 5000 mg/kehamassi kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Weight of evidence)
Nahka söövitav/ärritav	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud pH: ≈ 6
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud pH: ≈ 6
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Kantserogeensus	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Reproduktiivtoksilisus	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

HIT-HY 110, B

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamiskahjustus	Klassifitseerimata Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

HIT-HY 110, B	
Viskoossus, kinemaatiline	52941,17647059 mm ² /s

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

dibensoöülperoksiid (94-36-0)	
LC50 kalad 1	2 mg/l (96 h; Poecilia reticulata)
EC50 vesikirp 1	0,07 mg/l
CL50 kalad 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC (akuutne)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

HIT-HY 110, B	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
dibensoöülperoksiid (94-36-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakumulatsioon

HIT-HY 110, B	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
dibensoöülperoksiid (94-36-0)	
Log Pow	3,71 (QSAR; 3.2; Experimental value; OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method; 22 °C)
Bioakumulatsioon	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave Vältida sattumist keskkonda

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmед)	Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks	Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta. Sisuhuuti kõrvaldada Vältida sattumist keskkonda, Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.
Ökoloogia – jäätmед	Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmед 20 01 27* - ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud

HIT-HY 110, B

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Muu teave

not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ÜRO number (UN number)			
Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses			
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus			
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.3. Transpordi ohuklass(id)			
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.4. Pakendirühm			
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.5. Keskkonnaohud			
Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah
Kohaldatav on ADR eeskirja punkti 5.2.1.8.1 erand (kogus ≤ 5 liitri vedelike puhul või netomassi ≤ 5 kg tahkete ainete puhul)			
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu

Erisäte (ADR) 375

- merevedu

Andmed pole kättesaadavad

- Õhuvedu

Erisäte (IATA) A197

- Raudteetransport

Transport keelatud (RID) Ei

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

HIT-HY 110, B

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

Puudub.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Org. Perox. B	Orgaanilised peroksiidid, tüüp B
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria
H241	Kuumenemisel võib süttida või plahvatada
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H400	Väga mürgine veeorganismidele

SDS_EU_Hilti

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja

HIT-HY 110, A

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

Väljaandmiskuupäev: 04/05/2016 Läbivaatamise kuupäev: 04/05/2016 Asendab kaardi: 14/12/2015 Versioon: 2.2

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	Segu
Nimetus	HIT-HY 110, A
Tootekood	BU Anchor

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	Ainult erialaseks kasutamiseks
Aine/segude kasutusala	Mördi komposiitkomponent kinnitite jaoks ehitustööstuses

1.2.2. Mittesoojitatavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Hilti Eesti OÜ
Mustamäe tee 46
10621 Tallinn - Eesti
T +372 6550 900 - F +372 6 550 901
eessti@hilti.com

Tehnilise andmekaardi koostanud teenistus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistrasse 6
86916 Kaufering - Deutschland
T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
anchor.hse@hilti.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +372 6550 900
------------------------	--

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

Klassifikatsioonikategoriate ja ohulauseterviktekst: vt jaotis 16

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS07

Signaalsõna (CLP)

Ohtlikud koostisained

Ohulaused (CLP)

Hoiatuslaused (CLP)

Hoiatus

Metakrüülhappe ja 1,4-butaandiooli diester, hüdroksüpropüülmetakrülaad

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

P280 - Kanda kaitseprille, kaitserõivastust, kaitsekindaid

P262 - Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult

HIT-HY 110, A

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord
P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole
P333+P313 - Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Aine

Ei rakendata

3.2. Segu

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
hüdroksüpropüülmetakrülaad	(CAS nr) 27813-02-1 (EÜ nr) 248-666-3 (ELi tunnuskoode) 607-125-00-5 (REACH-i nr) 01-2119490226-37	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Metakrüülhape ja 1,4-butaandiooli diester	(CAS nr) 2082-81-7 (EÜ nr) 218-218-1 (REACH-i nr) 01-2119967415-30	10 - 25	Skin Sens. 1B, H317
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol	(CAS nr) 38668-48-3 (EÜ nr) 254-075-1 (REACH-i nr) 01-2119980937-17	0,1 - 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

H-lausetate täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

Kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/vigastused nahale sattumisel

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sümptomid/vigastused silma sattumisel

Võib põhjustada raskekujulist ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Pihustatud vesi. Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Vaht. Liiv.

Sobimatud kustutusvahendid

Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel tekib: Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid.

HIT-HY 110, A

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed	Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal	Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal	
Hädaolukorraplaanid	Evakueerida mittevajalik personal.
6.1.2. Päästetöötajad	
Isikukaitsevahendid	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.
Hädaolukorraplaanid	Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele. Korjata toode mehaaniliselt üles. Hoida eemal teistest materjalidest.
Muu teave	Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
Hygiene measures	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Saastunud rõivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.
Kokkusobimatud tooted	Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid	Süttimisallikad. Otsene päikesekiirgus.
Säilitustemperatuur	5 - 25 °C

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

HIT-HY 110, A

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

Lisateave

Toode on pastalaadse konsistentsiga. Sissehingatava tolmu piirnormid ei ole toote puhul olulised.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. Kaitseprillid. Kindad. Kaitseriietus.

Käte kaitse

Kanda kaitsekindaid. Läbistusaeg ei ole maksimaalne kulumisaeg! Üldiselt tuleks seda vähendada. Kokkupuude ainesegude või erinevate ainetega võib lühendada kaitsefunktsiooni tegelikku kestust.

Silmakaitse

Kemikaalikindlad prillid või turvapriidid

Naha ja keha kaitsmine

Kanda sobivat kaitseriietust



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Vältida sattumist keskkonda.

Tarbija kokkupuute piiramine

Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.

Muu teave

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke aine
Välimus	Tiksotroopne pasta.
Värvus	Helehall.
Lõhn	omadus.
Lõhnalävi	määramata
pH	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	Andmed pole kättesaadavad
Sulamispoint / sulamisvahemik	Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	> 109 °C DIN EN ISO 1523
Isesüttimistemperatuur	Mitte isesüttiv
Lagunemistemperatuur	Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	Süttimatu
Aururõhk	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	1,7 g/cm ³ HN-0445
Lahustuvus	Vesi: Not miscible
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	65 Pa.s HN-0333
Plahvatusohtlikkus	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

HIT-HY 110, A

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesekiirgus. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

suits. Süsinikmonooksiid. Süsinikdioksiid. Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus

Klassifitseerimata

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 suu kaudu rotil	25 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
Metakrüülhappe ja 1,4-butaandiooli diester (2082-81-7)	
LD50 suu kaudu rotil	10066 mg/kg
DL50 naha kaudu rotil	> 3000 mg/kg
hüdrosüpropüülmetakrülaad (27813-02-1)	
LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Literature study; >=2000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
LD50 naha kaudu küülikul	>= 5000 mg/kehamassi kg (Rabbit; Experimental value)

Nahka söövitav/ärritav

Klassifitseerimata

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Klassifitseerimata

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Kantseroogeensus

Klassifitseerimata

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Klassifitseerimata

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Hingamiskahjustus

Klassifitseerimata

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

HIT-HY 110, A	
Viskoossus, kinemaatiline	38235,29411765 mm ² /s

HIT-HY 110, A

Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (EÜ) nr 830/2015

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 kalad 1	≈ 17 mg/l
CL50 teised veeorganismid 1	245 mg/l
EC50 vesikirp 1	28,8 mg/l
NOEC (akuutne)	57,8 mg/l
Metakrüülhappe ja 1,4-butaandiooli diester (2082-81-7)	
LC50 kalad 1	32,5 mg/l
CL50 teised veeorganismid 1	9,79 mg/l
NOEC (akuutne)	7,51 mg/l
NOEC (krooniline)	20 mg/l
hüdroksüpropüülmetakrülaat (27813-02-1)	
LC50 kalad 1	493 mg/l (48 h; Leuciscus idus; GLP)
EC50 vesikirp 1	> 143 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
Toksilisuse lävitase vetikad 1	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
Toksilisuse lävitase vetikad 2	> 97,2 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

HIT-HY 110, A	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
Metakrüülhappe ja 1,4-butaandiooli diester (2082-81-7)	
Biolagunduvus	84 %
hüdroksüpropüülmetakrülaat (27813-02-1)	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakumulatsioon

HIT-HY 110, A	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
BCF kalad 1	≈
Log Kow	2,1
Metakrüülhappe ja 1,4-butaandiooli diester (2082-81-7)	
Log Pow	3,1
hüdroksüpropüülmetakrülaat (27813-02-1)	
BCF kalad 1	≤ 100 (Pisces)
BCF kala 2	3,2 (Pisces; QSAR)
Log Pow	0,97 (OECD 102: Melting Point/Melting Range)
Bioakumulatsioon	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda

HIT-HY 110, A

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmel)	Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Soovitused jäätmel kõrvaldamiseks	Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta. Sisu/mahuti kõrvaldada Vältida sattumist keskkonda, Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.
Ökoloogia – jäätmel	Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloomendi kood	08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmel 20 01 27* - ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

Muu teave not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ÜRO number (UN number)			
Toode ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses			
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus			
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.3. Transpordi ohuklass(id)			
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.4. Pakendirühm			
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.5. Keskkonnaohud			
Keskkonnaohtlik : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei Reostab merd : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei	Keskkonnaohtlik : Ei
not restricted according ADR Special Provision SP375, IATA-DGR Special Provision A197 and IMDG-Code 2.10.2.7			

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu

Erisäte (ADR) 375

- merevedu

Andmed pole kättesaadavad

- Õhuvedu

Erisäte (IATA) A197

- Raudteetransport

Transport keelatud (RID) Ei

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

HIT-HY 110, A

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EÜ) nr 830/2015

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

Puudub.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 2 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 2. ohukategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1.B ohukategooria
H300	Allaneelamisel surmav
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime

SDS_EU_Hilti

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja