

HIT-HY 170

ohutuslast teavet 2-osa tooteid

Väljaandmiskuupäev: 25/04/2016

Läbivaatamise kuupäev: 25/04/2016

Asendab kaardi: 12/01/2016 Versioon: 1.3

1. JAGU: Komplekti identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Nimetus
Tootekood

HIT-HY 170
BU Anchor



1.2 Andmed ohutuskardi tarnija kohta ohutuslast teavet 2-osa tooteid

2. JAGU: Üldine teave

Hoidmine

Säilitustemperatuur: 5 - 25 °C

Lisatud on iga sellise komponendi ohutuskart. Ühegi komponendi ohutuskarti ei tohi sellelt tiitellehelt eemaldada

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

3. JAGU: Sisu Kit

Toote klassifikatsiooni

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

Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS07



GHS09

Signaalsõna (CLP)

Ohtlikud koostisained

Ohulaused (CLP)

Hoiatuslaused (CLP)

Hoiatus

metakrülaadid, dibensoöülperoksiid

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

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 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

HIT-HY 170

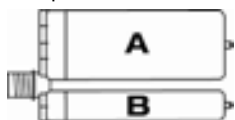
Komplekti ohutuskaart

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 170, A		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 170, B		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

4. JAGU: Üldteave

Üldnõuanne

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

5. JAGU: Kasutusnõuanded

Keskkonnakaitse 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 üles
Hoida eemal teistest materjalidest

Tökestamiseks

Mahavoolanud toode kokku koguda

Kokkusobimatud materjalid

Süttimisallikad
Otsene päikesekiirgus

Kokkusobimatud tooted

Tugevad alused
Tugevad happed

6. JAGU: Esmaabimeetmed

Esmaabi silma sattumise korral

Pesta kohe rohke veega
Eemaldada kontaktläätsed, 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 rohkest vett
Pöörduda arsti poole
Mitte kutsuda esile oksendamist
Pöörduda kiiresti arsti poole

Esmaabi sissehingamise korral

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata
Lasta hingata värsket õhku
Asetada kannatanu puhkeasendisse

HIT-HY 170

Komplekti ohutuskaart

Esmaabi nahale sattumisel	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta Pesta rohke vee ja seebiga 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	Võib põhjustada raskekujulist 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	Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	Termilisel lagunemisel tekib: Süsinikdioksiid Süsinikmonooksiid

8. JAGU: Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

HIT-HY 170, B

Ohutuskaart

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

Väljaandmiskuupäev: 25/04/2016 Läbivaatamise kuupäev: 25/04/2016 Asendab kaardi: 12/01/2016 Versioon: 1.3

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	Segu
Nimetus	HIT-HY 170, 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
eesi@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

Klassifikatsioonikategooriate 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 170, B

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
dibensoüülperoksiid	(CAS nr) 94-36-0 (EÜ nr) 202-327-6 (ELi tunnuscode) 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 kontaktläätsed, 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 rohkest 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. Märges 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 170, B

Ohutuskaart

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

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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 päikesekeiirgus.

Säilitustemperatuur 5 - 25 °C

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

HIT-HY 170, B

Ohutuskaart

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

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

dibensoüülperoksiid (94-36-0)		
Eesti	Nimi kohalikus väljaandes	Bensoüülperoksiid
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

Kemikaalikindlad prillid või turvapriidid

liik	Kasutamine	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Tilgakesed	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 170, 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

SADT	65 °C
------	-------

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 päikese kiirgus. 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

Akuutne toksilisus	Klassifitseerimata
--------------------	--------------------

dibensoüülperoksiid (94-36-0)	
LD50 suu kaudu rotil	> 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 170, 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 170, 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

dibensoüülperoksiid (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 170, B	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
dibensoüülperoksiid (94-36-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water. No (test)data on mobility of the substance available.

12.3. Bioakumulatsioon

HIT-HY 170, B	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
dibensoüülperoksiid (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 (jäätmel)

Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks

Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta. Sisuhuti kõrvaldada Vältida sattumist keskkonda, Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.

Ökoloogia – jäätmed

Vältida sattumist keskkonda.

Euroopa jäätmeloendi kood

08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
20 01 27* - ohtlikke aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud

HIT-HY 170, B

Ohutuskaart

vastavuses määрусega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määрусega (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 170, 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 170, A

Ohutuskaart

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

Väljaandmiskuupäev: 25/04/2016 Läbivaatamise kuupäev: 25/04/2016 Asendab kaardi: 12/01/2016 Versioon: 1.3

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	Segu
Nimetus	HIT-HY 170, A
Tootekood	BU Anchor

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala Mõrde 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
eesi@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

Klassifikatsioonikategooriate ja ohulausete terviktekst: 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, naha või rõivastele sattumist

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

HIT-HY 170, A

Ohutuskaart

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

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 määрусele (EÜ) nr 1272/2008
hüdrosüpropüülmetakrülaat	(CAS nr) 27813-02-1 (EÜ nr) 248-666-3 (ELi tunnuscode) 607-125-00-5 (REACH-i nr) 01-2119490226-37	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Metakrüülhappe ja 1,4-butaandiooli diester	(CAS nr) 2082-81-7 (EÜ nr) 218-218-1 (REACH-i nr) 01-2119967415-30	1 - 2,5	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
1,2-dihüdrosübenseen, Pürokatehool	(CAS nr) 120-80-9 (EÜ nr) 204-427-5 (ELi tunnuscode) 604-016-00-4	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341

H-lausede 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 kontaktläätsed, 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.

HIT-HY 170, A

Ohutuskaart

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

4.3. Märges 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.
--	--

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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 tööriistu töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.
----------------------	---

HIT-HY 170, A

Ohutuskaart

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

Kokkusobimatud tooted
Kokkusobimatud materjalid
Säilitustemperatuur

Tugevad alused. Tugevad happed.
Süttimisallikad. Otsene päikesekiirgus.
5 - 25 °C

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

1,2-dihüdroksübenseen, Pürokatehool (120-80-9)		
Eesti	Nimi kohalikus väljaandes	Katehool (katehiin)
Eesti	OEL TWA (mg/m³)	20 mg/m³
Eesti	OEL TWA (ppm)	5 osakest miljoni kohta (ppm)
Eesti	OEL STEL (mg/m³)	40 mg/m³
Eesti	OEL STEL (ppm)	10 osakest miljoni kohta (ppm)

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

Kemikaalikindlad prillid või turvapriid

liik	Kasutamine	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Tilgakesed	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	Helehall.
Lõhn	omadus.
Lõhnalävi	määramata
pH	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	Andmed pole kättesaadavad

HIT-HY 170, A

Ohutuskaart

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

Sulamispunkt / 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	1,65 g/ml AW 4.3.23
Lahustuvus	Vesi: Not miscible
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	100 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 päikese kiirgus. 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

Akuutne 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

HIT-HY 170, A

Ohutuskaart

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

hüdrosüpropüülmetakrülaat (27813-02-1)	
LD50 suu kaudu rotile	> 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
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	Klassifitseerimata
Kantserogeensus	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud Klassifitseerimata
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud Klassifitseerimata
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud Klassifitseerimata

HIT-HY 170, A	
Viskoossus, kinemaatiline	60606,06060606 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

1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-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
1,2-dihüdrosübenseen, Pürokatehool (120-80-9)	
LC50 kalad 1	9,22 mg/l
CL50 teised veeorganismid 1	22 mg/l
hüdrosüpropüülmetakrülaat (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 170, A	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
Metakrüülhappe ja 1,4-butaandiooli diester (2082-81-7)	
Biolagunduvus	84 %
hüdrosüpropüülmetakrülaat (27813-02-1)	
Püsivus ja lagunduvus	Readily biodegradable in water. No (test) data on mobility of the substance available.

HIT-HY 170, A

Ohutuskaart

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

12.3. Bioakumulatsioon

HIT-HY 170, A	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-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
hüdoksüpropüülmetakrülaad (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

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmel)	Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Soovitused jäätmete 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 jäätmeloendi 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

HIT-HY 170, A

Ohutuskaart

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

ADR	IMDG	IATA	RID
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

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-määрусega XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määрусega kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määрусega 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
Acute Tox. 3 (Dermal)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. ohukategooria
Acute Tox. 3 (Oral)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. ohukategooria
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 4. ohukategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 3. ohukategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Muta. 2	Mutageensus sugurakkudele, 2. ohukategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. ohukategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria

HIT-HY 170, A

Ohutuskaart

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

Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1.B ohukategooria
H300	Allaneelamisel surmav
H301	Allaneelamisel mürgine
H311	Nahale sattumisel mürgine
H315	Põhjustab nahaärritust
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust
H332	Sissehingamisel kahjulik
H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime

SDS_EU_Hilti

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