

HIT-HY 200-R

ohutuslast teavet 2-osa tooteid

Väljaandmiskuupäev: 25/09/2018

Läbivaatamise kuupäev: 25/09/2018

Asendab kaardi: 28/04/2016 Versioon: 3.3

1. JAGU: Komplekti identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Tootenimi
Tootekood

HIT-HY 200-R
BU Anchor



1.2 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta ohutuslast teavet 2-osa tooteid

Hilti Eesti OÜ
Tetris Büroohoone
Mustamäe tee 46
10621 Tallinn - Eesti
T +372 626 0080
eesi@hilti.com

2. JAGU: Üldteave

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 klassifikatsiooni

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS07



GHS09

Signaalsõna (CLP)

Ohtlikud koostisosad

Ohulaused (CLP)

Hoiatus

metakrülaadid, dibensoöülperoksiid

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

HIT-HY 200-R

Komplekti ohutuskaart

Hoiatuslaused (CLP)

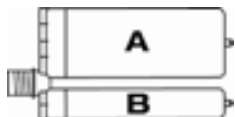
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
P280 - Kanda kaitseprille, kaitserõivastust, kaitsekindaid.
P262 - Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult 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.

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 200-R, A		1	pcs (pieces)	Skin Sens. 1, H317
HIT-HY 200-R, B		1	pcs (pieces)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

4. JAGU: Üldteave

Üldnõuanne

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks

5. JAGU: Kasutusnõuanded

Üldmeetmed

Mahavalgunud materjali peale astumisel libisemisoht

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.

Tõkestamiseks

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Kokkusobimatud materjalid

Süttimisallikad
Otsene päikese kiirgus

Kokkusobimatud tooted

Tugevad alused
Tugevad happed

HIT-HY 200-R

Komplekti ohutuskaart

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 isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Lasta hingata värsket õhku Asetada kannatanu puhkeasendisse
Esmaabi nahale sattumisel	Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pesta rohke veega/... Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole.
Üldised esmaabimeetmed	Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti)
Sümptomid/mõju silma sattumisel	Võib põhjustada raskekujulist ärritust
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Teine arstiabi või ravi	Sümptomaatiline ravi

7. JAGU: Tuletõrjemeetmed

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 200-R, B

Ohutuskaart

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

Väljaandmiskuupäev: 25/09/2018 Läbivaatamise kuupäev: 20/09/2018 Asendab kaardi: 20/12/2017

Versioon: 3.4

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	Segu
Tootenimi	HIT-HY 200-R, 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	Mõrde komposiitkomponent kinnitite jaoks ehitustööstuses

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija	Tehnilise andmekaardi koostanud teenistus
Hilti Eesti OÜ	Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Tetris Bürohoone	Hiltistraße 6
Mustamäe tee 46	86916 Kaufering - Deutschland
10621 Tallinn - Eesti	T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310
T +372 626 0080	anchor.hse@hilti.com
eesti@hilti.com	

1.4. Hädaabitelefoninumber

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

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria	H319
Naha ülitundlikkus, kategooria 1	H317
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria	H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria	H410
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

HIT-HY 200-R, B

Ohutuskaart

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

Ohupiktogrammid (CLP)



Signaalsõna (CLP)

Ohtlikud koostisosad

Ohulaused (CLP)

Hoiatuslaused (CLP)

Hoiatus

dibensoöülperoksiid

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.

2.3. Muud ohud

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
dibensoöülperoksiid	(CAS nr) 94-36-0 (EÜ nr) 202-327-6 (ELi tunnuscode) 617-008-00-0 (REACH-i nr) 01-2119511472-50	10 - 25	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

H-lausetähistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

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

Esmaabi sissehingamise korral

Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Lasta hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse.

Esmaabi nahale sattumisel

Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Pesta rohke veega/.... Nahaärrituse või lööbe 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.

HIT-HY 200-R, B

Ohutuskaart

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

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/mõju nahale sattumisel

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Sümptomid/mõju silma sattumisel

Võib põhjustada raskekujulist ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

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. 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

Üldmeetmed

Mahavalgunud materjali peale astumisel libisemisoht.

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.

HIT-HY 200-R, B

Ohutuskaart

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hügieenimeetmede

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.

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused

Kokkusobimatud tooted

Kokkusobimatud materjalid

Säilitustemperatuur

Kuumus ja süttimisallikad

Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

Tugevad alused. Tugevad happed.

Süttimisallikad. Otsene päikese kiirgus.

5 - 25 °C

Vältida kuumust ja otsest päikese kiirgust.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

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

Käte kaitse

Kaitseprillid. Kindad. Kaitseriietus. Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

Kanda kaitsekinda. Läbistusaeg ei ole maksimaalne kulumisaeg! Üldiselt tuleks seda vähendada. Kokkupuute 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

Silmakaitsevahendid

Kasutada pritsmete eest kaitsvaid turvapille

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

Naha- ja kehakaitsevahendid

Kanda sobivat kaitseriietust



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Tarbija kokkupuute piiramine

Muu teave

Vältida sattumist keskkonda.

Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

HIT-HY 200-R, B

Ohutuskaart

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

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	Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	Andmed pole kättesaadavad
Sulamispoint / 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
Tihedus	1,9 g/ml AW 4.3.23
Lahustuvus	Vesi: Segunematu
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	40 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.

HIT-HY 200-R, B

Ohutuskaart

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

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	Klassifitseerimata
	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Reproduktiivtoksilisus	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamiskahjustus	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

HIT-HY 200-R, B	
Viskoossus, kinemaatiline	21052,632 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

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	Väga mürgine veeorganismidele.
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

dibensoüülperoksiid (94-36-0)	
EC50 vesikirp 1	0,11 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CL50 kalad 2	0,0602 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne)	0,0316 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss; ECHA)
NOEC krooniline kala	< 0,001

12.2. Püsivus ja lagunduvus

HIT-HY 200-R, B	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
dibensoüülperoksiid (94-36-0)	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev vees. Kindlaks tegemata. Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.

HIT-HY 200-R, B

Ohutuskaart

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

12.3. Bioakumulatsioon

HIT-HY 200-R, B	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
dibensoöülperoksiid (94-36-0)	
Log Pow	3,71
Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus (Log Kow < 4).

12.4. Liikuvus pinnases

dibensoöülperoksiid (94-36-0)	
Log Koc	3,8 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ökoloogia - pinnas	Adsorbs into the soil.

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

HIT-HY 200-R, B	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	
Koostisaine	
dibensoöülperoksiid (94-36-0)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmel)	Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel	After curing, the product can be disposed of with household waste. . Täis või osaliselt tühi pakend kõrvaldada vastavalt ametkondlikele nõuetele ohtlike jäätmetena. Tootega saastatud pakendid: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Ökoloogia – jäätmed	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, trükkivärvid, liimid ja vaigud

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IATA / IMDG / RID

Muu teave Lisateave puudub

ADR Regulaatiivne staatus: Reguleerimata
IMDG Regulaatiivne staatus: Reguleerimata
IATA Regulaatiivne staatus: Reguleerimata
RID Regulaatiivne staatus: Reguleerimata

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ÜRO number			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.3. Transpordi ohuklass(id)			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata

HIT-HY 200-R, B

Ohutuskaart

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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.4. Pakendirühm			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.5. Keskkonnaohud			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Kehtib keskkonnoahtlike ainete IMDG 5.2.1.6.1 kitsendus (vedelike kogus ≤ 5 l või tahkete ainete netomass ≤ 5 kg)			
Lisateave puudub			

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu

Erisäte (ADR) 375

- merevedu

Erisäte (IMDG) IMDG-Code 2.10.2.7

- 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 ohutus-, tervise- ja keskkonnoaalased 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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Lisatud	
2.2	Ohulaused (CLP)	Muudetud	
3.2	Koostis/teave koostisainete kohta	Lisatud	

Muu teave Puudub.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

HIT-HY 200-R, B

Ohutuskaart

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

Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse 1. ohukategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse 1. ohukategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. ohukategooria
Org. Perox. B	Orgaanilised peroksiidid, tüüp B
Skin Sens. 1	Naha ülitundlikkus, kategooria 1
H241	Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

SDS_EU_Hilti

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

HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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

Väljaandmiskuupäev: 25/09/2018 Läbivaatamise kuupäev: 20/12/2017 Asendab kaardi: 28/04/2016

Versioon: 3.3

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	Segu
Tootenimi	HIT-HY 200-R, 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
Tetris Büroohoone
Mustamäe tee 46
10621 Tallinn - Eesti
T +372 626 0080
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. Hädaabitelefoninumber

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

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefon
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Naha ülitundlikkus, kategooria 1 H317

Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

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

Ohupiktogramm (CLP)



GHS07

Signaalsõna (CLP)

Hoiatus

HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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

Ohtlikud koostisosad	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester; 2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol
Ohulaused (CLP)	H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hoiatuslaused (CLP)	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.

2.3. Muud ohud

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester	(CAS nr) 2082-81-7 (EÜ nr) 218-218-1 (REACH-i nr) 01-2119967415-30	10 - 25	Skin Sens. 1B, H317
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol	(CAS nr) 27813-02-1 (EÜ nr) 248-666-3 (ELi tunnuskoode) 607-125-00-5 (REACH-i nr) 01-2119490226-37	5 - 10	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, 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	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

H-lauset täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. 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/mõju nahale sattumisel	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	Võib põhjustada raskekujulist ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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

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. 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

Üldmeetmed	Mahavalgunud materjali peale astumisel libisemisoht.
------------	--

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	Evakueerida mittevajalik personal.
---------------------	------------------------------------

6.1.2. Päästetöötajad

Hädaolukorraplaanid	Ventileerida ruum.
---------------------	--------------------

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Lisateave puudub

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Lisateave puudub

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Lisateave puudub

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Kokkusobimatud tooted	Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid	Süttimisallikad. Otsene päikese kiirgus.
Kuumus ja süttimisallikad	Vältida kuumust ja otsest päikese kiirgust.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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

Lisateave

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

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Kaitseprillid. Kindad. Kaitseriietus. Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

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

Silmakaitsevahendid

Kasutada pritsmete eest kaitsvaid turvaprilile

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

Naha- ja kehakaitsevahendid

Kanda sobivat kaitseriietust



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
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	1,8 g/ml AW 4.3.23
Lahustuvus	Vesi: Segunematu
Log Pow	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	50 Pa.s HN-0333
Plahvatusohtlikkus	Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	Andmed pole kättesaadavad

HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Lisateave puudub

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	Klassifitseerimata

1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 suu kaudu rotil	25 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
LD50 suu kaudu rotil	10066 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	> 3000 mg/kg
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (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)

Nahasöövitus/-ärritus	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mutageensus sugurakkudele	Klassifitseerimata
	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Reproduktiivtoksilisus	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Klassifitseerimata

HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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

Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamiskahjustus	Klassifitseerimata
Lisateave	Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

HIT-HY 200-R, A	
Viskoossus, kinemaatiline	27777,778 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

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	Klassifitseerimata
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Klassifitseerimata

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 e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne)	57,8 mg/l
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
LC50 kalad 1	32,5 mg/l
CL50 teised veeorganismid 1	9,79 mg/l
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne)	7,51 mg/l
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	20 mg/l
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (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 200-R, A	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata.
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
Biolagunduvus	84 %
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev vees.

12.3. Bioakumulatsioon

HIT-HY 200-R, A	
Bioakumulatsioon	Kindlaks tegemata.
1,1'-(p-tolylimino)dipropaan-2-ol (38668-48-3)	
BCF kalad 1	≈
Log Kow	2,1
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester (2082-81-7)	
Log Pow	3,1
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
BCF kalad 1	<= 100
BCF kala 2	3,2 Kvantitatiivne struktuuri ja aktiivsuse seos (QSAR)
Log Pow	0,97 (OECD meetod 102)

HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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

Bioakumulatsioon	Vähene bioakumuleeruvus (BCF < 500).
------------------	--------------------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	
Ökoloogia - pinnas	Low potential for adsorption in soil.

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

HIT-HY 200-R, A	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele	
See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele	
Koostisaine	
2-Propenoic acid, 2-methyl-, monoester with 1,2-propanediol (27813-02-1)	See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmel)	Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel	After curing, the product can be disposed of with household waste. . Täis või osaliselt tühi pakend kõrvaldada vastavalt ametkondlikele nõuetele ohtlike jäätmetena. Toote saastatud pakendid: Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.
Ökoloogia – jäätmel	Vältida sattumist keskkonda.
Euroopa jäätmeloendi kood	08 04 09* - orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmel 20 01 27* - ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükkvärvid, liimid ja vaigud

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IATA / IMDG / RID

Muu teave Lisateave puudub

ADR Regulaatiivne staatus: Reguleerimata
IMDG Regulaatiivne staatus: Reguleerimata
IATA Regulaatiivne staatus: Reguleerimata
RID Regulaatiivne staatus: Reguleerimata

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. ÜRO number			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.3. Transpordi ohuklass(id)			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
14.4. Pakendirühm			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.5. Keskkonnaohud			
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Lisateave puudub			

HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Maismaavedu

- merevedu

Andmed pole kättesaadavad

- Öhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

- 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 ohutus-, tervise- ja keskkonnavalasid 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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
8.2	Käte kaitse	Muudetud	

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 ülitundlikkus, kategooria 1
Skin Sens. 1B	Naha ülitundlikkus, kategooria 1B
H300	Allaneelamisel surmav.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

SDS_EU_Hilti

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



HIT-HY 200-R, A

Ohutuskaart

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