

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinüulestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 1 / 11-st

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

1.1. Tootetähis

ITH-Ve Vinüulestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;

(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

UFI: DVTN-H0W4-9P0J-HA2J

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

Aine/segude kasutusala

Sidusmört A-komponentide ankurdamiseks ja kinnitamiseks (vaik)

Mittesoovitavad kasutusala

ilma piiranguta

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: SORMAT Oy
 Tänav: Harjutie 5
 Koht: FIN-21290 Rusko
 Telefon: +358 207 940 200
 E-kiri: sormat@sormat.com
 Internet: www.sormat.com
 Teavet annab: Tehnilised andmed: sormat@sormat.com

1.4. Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskuse number (+372) 626 93 90 / lühinumber 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
 Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1
 Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3
 Ohulaused:
 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Etüleendimetakrülaad;
 Metakrüülhape, propaan-1,2-diooliga monoester

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 2 / 11-st

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
 P501 Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikule/piirkondlikule/riiklikule/rahvusvahelisele regulatsioonile.

Lisanõuanne

Üldsusele edastamiseks:
 P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
97-90-5	Etüleendimetakrülaad			10 - < 15 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrüülhape, propaan-1,2-diooliga monoester			5 - < 10 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'- (p-tolüülimino) dipropaan-2-ool			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H412			
6846-50-0	1-isopropüül-2,2-dimetüültrimetüleendiisobutüraat			< 1 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Via kannatanu ohupiirkonnast eemale ja panna lamavasse asendisse. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Vajalik meditsiiniline ravi.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Vajalik meditsiiniline ravi.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 3 / 11-st

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Vaht.
Kustutuspulber
Veepihusti
Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Pürolüüsiproduktid, toksiline
süsinikmonooksiid

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülkonda. Kaitsekombinesoon.
Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.
Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavoolanud toode kokku koguda. Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.
Absorbeerimiseks sobiv materjal: Liiv
Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.
Hoida saastunud pesuvesi alles ja viia jäätmekäitluskohta.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).
Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 4 / 11-st

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas.

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Mitte kasutada toodete jaoks, mis puutuvad kokku toiduainetega.

Teave säilitustingimuste kohta

säilitustemperatuur: 5 - 25°C

7.3. Erikasutus

Sidusmört A-komponentide ankurdamiseks ja kinnitamiseks (vaik)

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
14808-60-7	Kvarts, peentolm	-	0,1		8 h	

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
27813-02-1	Metakrüülhape, propaan-1,2-diooliga monoester			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	14,7 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	4,2 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	8,8 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	2,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	2,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
38668-48-3	1,1'- (p-tolüülimino) dipropaan-2-ool			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	2 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,6 mg/kg kehamassi kohta päevas

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 5 / 11-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
27813-02-1	Metakrüülhape, propaan-1,2-diooliga monoester	
Magevesi		0,904 mg/l
Merevesi		0,904 mg/l
Magevee põhjasete		6,28 mg/kg
Merevee põhjasete		6,28 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		10 mg/l
Pinnas		0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'- (p-tolüülimino) dipropaan-2-ool	
Magevesi		0,017 mg/l
Merevesi		0,0017 mg/l
Magevee põhjasete		0,0782 mg/kg
Merevee põhjasete		0,00782 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		199,5 mg/l
Pinnas		0,005 mg/kg
6846-50-0	1-isopropüül-2,2-dimetüültrimetüleendiisobutüraat	
Magevesi		0,014 mg/l
Merevesi		,0014 mg/l
Magevee põhjasete		1,15 mg/kg

Lisateave piirnormide kohta

Tagakvarts on pastades ja kasutamine ei ole vabalt kättesaadav, tolmu sissehingamise oht on välistatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, on vajalik kogu töökeskkonna piisav tehniline ventileerimine.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Soovitav materjal: NBR (Nitriilkummi)
Läbistamisaeg: > 480 min
Kindamaterjali paksus: 0,5 mm
DIN/EN normid: EN 374

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 6 / 11-st

valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitse kombineeritud filtriga A1P2 (orgaanilised gaasid / aurud ja osakesed)

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Pasta	
Värvus:	helebeež	
pH-väärtus:		määramata

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:		määramata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:		määramata
Leekpunkt:		ei ole rakendatav

Iseühtimispunkt

tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata

Iseühtimistemperatuur

tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:		määramata
-----------------------	--	-----------

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk:		määramata
Tihedus (20 °C juures):		1,71 g/cm ³
Lahustuvus vees:	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.	

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur:		määramata
Suhteline aurutihedus:		määramata
Suhteline aurumiskiirus:		määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:		määramata
----------------------	--	-----------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 7 / 11-st

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reaktsioon: Oksüdeerija, tugev

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus. Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
97-90-5	Etüleendimetakrülaad				
	suukaudne	LD50 mg/kg	8700	Rott	
27813-02-1	Metakrüülhape, propaan-1,2-diooliga monoester				
	suukaudne	LD50 mg/kg	11200	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Küülik	
38668-48-3	1,1'- (p-tolüülimino) dipropaan-2-ool				
	suukaudne	LD50 mg/kg	27,5	Rott	
6846-50-0	1-isopropüül-2,2-dimetüültrimetüleendiisobutüraat				
	suukaudne	LD50 mg/kg	3200	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	18900	Merisiga	

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 8 / 11-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
97-90-5	Etüleendimetakrülaat					
	Mürgisus crustacea	NOEC	13,2 mg/l	2 d		
27813-02-1	Metakrüülhape, propaan-1,2-diooliga monoester					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	379 mg/l	96 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50	>143 mg/l	48 h		
	Mürgisus vetikatele	NOEC	>97,2 mg/l	3 d		
	Mürgisus crustacea	NOEC	45,2 mg/l	21 d		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
27813-02-1	Metakrüülhape, propaan-1,2-diooliga monoester				
	OECD 310	81%	28		

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
38668-48-3	1,1' - (p-tolüülimino) dipropaan-2-ool	2,1

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ITH-Ve Vinüülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 9 / 11-st

Jäätmekood: tootejäätgid

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIIEATUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Lisateave kohta

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 10 / 11-st

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

Nahka imendumine/ sensibiliseerumine: Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labeling and Packaging
 DMEL: Derived Minimal Effect level
 DNEL: Derived No Effect Level
 EC50: Effective concentration, 50%
 ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
 vPvB: very persistent and very bioaccumulative
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
 VOC: Volatile organic compound
 Acute Tox. 2: Acute toxicity, Category 2
 Aquatic Chronic 3: Long-term aquatic hazard, Category 3
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2
 Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure), Category 3

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H300 Allaneelamisel surmav.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinüülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. A**

Läbi vaadanud: 16.03.2019

Materjali number: SDB0030

Lehekülg 11 / 11-st

H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1.1 (UFI).

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinüülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 1 / 10-st

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

1.1. Tootetähis

ITH-Ve Vinüülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;

(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B

UFI: 0YTN-10KH-MP01-6NNM

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

Aine/segude kasutusala

Sidusmört B-komponentide ankurdamiseks ja kinnitamiseks (kövendi)

Mittesoovitavad kasutusala

ilma piiranguta

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: SORMAT Oy
 Tänav: Harjutie 5
 Koht: FIN-21290 Rusko
 Telefon: +358 207 940 200
 E-kiri: sormat@sormat.com
 Internet: www.sormat.com
 Teavet annab: Tehnilised andmed: sormat@sormat.com

1.4. Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskuse number (+372) 626 93 90 / lühinumber 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
 Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Irrit. 2
 Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1
 Ohulaused:
 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud
 dibensoüülperoksiid

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

P261 Vältida aur aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
 P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 2 / 10-st

P501

Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikule/piirkondlikule/riiklikule/rahvusvahelisele regulatsioonile.

Lisanõuanne

Üldsusele edastamiseks:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
94-36-0	dibensoüülperoksiid			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400 H410			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Lisateave

Toodet testiti veekeskkonnas. Katse ei näita toote klassifitseerimist toksiliseks ja veeorganismidele kahjulikuks.

Ülevaated on saadaval.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele! Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Vajalik meditsiiniline ravi.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada suud põhjalikult veega. Vajalik meditsiiniline ravi.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 3 / 10-st

5.1. Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusvahendid**

Vaht.
Kustutuspulber
Veepihusti
Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Pürolüüsiproduktid, toksiline
süsinikmonooksiid

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülkonda. Kaitsekombinesoon

Lisateave

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Mahavoolanud toode kokku koguda. Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.
Absorbeerimiseks sobiv materjal: Liiv
Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.
Hoida saastunud pesuvesi alles ja viia jäätmekäitluskohta.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vaata jagu 8
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).
Vältida nahale, silma ja riietele sattumist.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Pärast käitlemist pesta hoolega käed.
Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna.
Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas.
Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerija, tugev

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 4 / 10-st

Mitte kasutada toodete jaoks, mis puutuvad kokku toiduainetega.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas.
säilitustemperatuur: 5 - 25°C

7.3. Erikasutus

Vt. PUNKTI 1.2

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
94-36-0	Bensoüülperoksiid	-	5		8 h	
56-81-5	Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)	-	10		8 h	
14808-60-7	Kvarts, peentolm	-	0,1		8 h	

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
94-36-0	dibensoüülperoksiid			
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	2 mg/kg kehmassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	13,3 mg/kg kehmassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	39 mg/m ³

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
94-36-0	dibensoüülperoksiid	
Magevesi		0,00002 mg/l
Merevesi		0,000002 mg/l
Magevee põhjasete		0,013 mg/kg
Merevee põhjasete		0,001 mg/kg

Lisateave piirnormide kohta

Tagakvarts on pastades ja kasutamine ei ole vabalt kättesaadav, tolmu sissehingamise oht on välistatud.

8.2. Kokkupuute ohjamine



Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon. Kui lokaalne väljatõmbeventilatsioon ei ole võimalik või on ebapiisav, on vajalik kogu töökeskonna piisav tehniline ventileerimine.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 5 / 10-st

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Pärast käitlemist pesta hoolega käed. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Soovitav materjal: NBR (Nitriilkummi)

Läbistamisaeg: > 480 min

Kindamaterjali paksus: 0,5 mm

DIN/EN normid: EN 374

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitse kombineeritud filtriga A1P2 (orgaanilised gaasid / aurud ja osakesed)

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Pasta	
Värvus:	must	
Lõhn:	iseloomulik	
pH-väärtus:		ei ole rakendatav
Aine oleku muutused		
Sulamispunkt:		määramata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik:		määramata
Leekpunkt:		ei ole rakendatav
Iseühtimispunkt		
tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata
Iseühtimistemperatuur		
tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:		määramata
Oksüdeerimisomadused		
Mitteoksüdeeriv.		
Aktiivhapniku sisaldus (%) < 1%		
ei liigitata		
Aururõhk:		määramata
Tihedus (20 °C juures):		1,59 g/cm ³
Lahustuvus vees:	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 6 / 10-st

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur:

määramata

Suhteline aurutihedus:

määramata

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:

määramata

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Vt. PUNKTI 10.3

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Oksüdeerivad ained

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vt. PUNKTI 7.2

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija, tugev

10.6. Ohtlikud lagusaadused

bensoehape
Benseen
Bifenüül

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	dibensoüülperoksiid				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>5000	Rott	

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 7 / 10-st

EC50 (48h) = >500 mg/l
EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)
LC0/NOEC : 250 mg/l
LC50 : > 500 mg/l
LC100 : >> 500 mg/l

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	dibensoöülperoksiid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202
	Mürgisus vetikatele	NOEC	0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 211
	Akutuine mürgisus bakteritele	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
94-36-0	dibensoöülperoksiid			
	OECD 301D	71%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
94-36-0	dibensoöülperoksiid	3,2

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve; (9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 8 / 10-st

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäädgid

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Teave puudub.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 9 / 10-st

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Lisateave kohta

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

Nahka imendumine/ sensibiliseerumine: Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1.1 (UFI).

Lühendid ja akronüümid

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labeling and Packaging
DMEL: Derived Minimal Effect level
DNEL: Derived No Effect Level
EC50: Effective concentration, 50%
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibitory concentration, 50%
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PNEC: Predicted No Effect Concentration
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**ITH-Ve Vinülestermass (ITH 280/300/345/410 Ve;
(9640072949/9640072944/9640072913/9640072901)) Komp. B**

Läbi vaadanud: 21.03.2019

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 10 / 10-st

VOC: Volatile organic compound
 Aquatic Acute 1: Acute aquatic hazard, Category 1
 Aquatic Chronic 1: Long-term aquatic hazard, Category 1
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Category 2
 Skin Sens. 1: Skin sensitization, Category 1
 Org. Perox. B: Organic Peroxides, Type B

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

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.

Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)