

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 1 / 13-st

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

1.1. Tootetähis

FIT-Pe 270, Comp. A

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

Aine/segu kasutusala

Sidusmört A-komponentide ankurdamiseks ja kinnitamiseks (vaik)

Mittesoovitavad kasutusala

ilma piiranguta

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Ferrometal Oy
 Tänav: Laki 14A
 Koht: EST-10621 Tallinn
 Telefon: +372 6990 470
 Kontaktisik: Estonia Office
 Internet: www.ferrometal.fi

1.4. Hädabitelefoninumber: +372 6990 470

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:

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Tetrametüleendimetakrülat

Etüleendimetakrülaat

Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

1,4-naftokinoon

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P272

Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 2 / 13-st

P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada Sisu / konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele / riiklikele eeskirjadele..

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	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
2082-81-7	Tetrametüleendimetakrülat			15 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Vinyltoluene			5 - < 10 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H304 H412			
97-90-5	Etüleendimetakrülaat			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5		
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			1 - < 5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin			1 - < 5 %
	221-359-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			< 1 %
	254-075-1			
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
130-15-4	1,4-naftokinoon			< 0,1 %
	204-977-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

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

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

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

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 3 / 13-st

enne korduskasutust. Vajalik meditsiiniline ravi.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilised reaktsioonid

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber
Veepihusti
Süsinikdioksiid (CO₂).

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga
Vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Pürolüüsiproduktid, toksiline
süsinikmonooksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

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

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

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata osa 7
Isikukaitse: vaata osa 8
Jäätmekäitlus: vaata osa 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.
Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 4 / 13-st

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

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

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
14808-60-7	Kvarts, peentolm	-	0,1		8 h	
25013-15-4	Tolüületeen (vinüültolueen, metüülstüreen)	10	50		8 h	
		30	150		15 min	

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 5 / 13-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
2082-81-7	Tetrametüleendimetakrülat			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	14,5 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	4,2 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	4,3 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
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	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-Tolylimino)dipropan-2-ol			
	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

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 6 / 13-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
2082-81-7	Tetrametüleendimetakrülat	
Magevesi		0,087 mg/l
Merevesi		0,0087 mg/l
Magevee põhjasete		3,12 mg/kg
Merevee põhjasete		0,312 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		20 mg/l
Pinnas		0,573 mg/kg
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	
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-Tolylimino)dipropan-2-ol	
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

8.2. Kokkupuute ohjamine



Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määrdund, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. koostada nahakaitse kava ja seda järgida! enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pritsmed): 0,4mm NBR (nitrilikummi) >480min (EN374)

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral 0,5mm NBR (nitrilikummi) >480min (EN374)

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 7 / 13-st

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

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 keemisvahemik:		määramata
Leekpunkt:		ei ole rakendatav

Isesüttimispunkt

tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata

Isesüttimistemperatuur

tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav

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

Oksüdeerimisomadused

Mitte oksüdeeriv.

Aururõhk:		määramata
-----------	--	-----------

Tihedus (20 °C juures):		1,72 g/cm ³
-------------------------	--	------------------------

Lahustuvus 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.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

mitte ükski/mitte ükski

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 8 / 13-st

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	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
2082-81-7	Tetrametüleendimetakrülat				
	oraalne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	dermaalne	LD50 >3000 mg/kg	Küülik		
25013-15-4	Vinyltoluene				
	oraalne	LD50 2000-5000 mg/kg	Rott		
	dermaalne	LD50 2000-5000 mg/kg	Küülik		
	inhalatsiooniline aur	LC50 17,8 mg/l	Rott		
	inhalatsiooniline aerosool	ATE 1,5 mg/l			
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	oraalne	LD50 11200 mg/kg	Rott		
	dermaalne	LD50 > 5000 mg/kg	Küülik		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin				
	oraalne	LD50 > 300 mg/kg	Rott		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol				
	oraalne	LD50 27,5 mg/kg	Rott		
	dermaalne	LD50 >2000 mg/kg			
130-15-4	1,4-naftokinoon				
	oraalne	LD50 190 mg/kg	Rott		
	dermaalne	LD50 202 mg/kg	Rott		
	inhalatsiooniline aur	ATE 0,5 mg/l			
	inhalatsiooniline aerosool	LC50 46 mg/l	Rott		

Lisateave testide kohta

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

Lisateave

Koostisosade mürgisuse kohta esitatud andmed on mõeldud meditsiinitöötajatele, töökoha tööhutuse- ja töötervishoiu töötajatele ning toksikoloogidele. Koostisosade mürgisuse kohta esitatud andmed tulenevad

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 9 / 13-st

toorainete tootjatelt.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

CASi nr	Nimetus	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
2082-81-7	Tetrametüleendimetakrülat					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	32,5	96 h		
	Mürgisus vetikatele	NOEC	2,11 mg/l	3 d		
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	5,09	21 d		
	Akuutne mürgisus bakteritele	(32,5 mg/l)				
25013-15-4	Vinyltoluene					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	5,2 mg/l	96 h	Pakspea lepamaim	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	2,6 mg/l	72 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50	1,3 mg/l	48 h		
	Mürgisus kaladel	NOEC	2,6 mg/l	4 d	Pakspea lepamaim	
	Mürgisus vetikatele	NOEC	1,6 mg/l	3 d		
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,81	2 d		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	379 mg/l	96 h		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>97,2	72 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>143	48 h		
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	>97,2			
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	45,2	21 d		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	735 mg/l	96 h		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	94,4	48 h		
130-15-4	1,4-naftokinoon					
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	0,011			

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 10 / 13-st

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	Hindamist			
2082-81-7	Tetrametüleendimetakrülat			
	OECD 310	84%	28	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	OECD 310	81%	28	

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktaanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
2082-81-7	Tetrametüleendimetakrülat	3,1
25013-15-4	Vinyltoluene	3,58
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin	1,09
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1
130-15-4	1,4-naftokinoon	1,8

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
25013-15-4	Vinyltoluene	<500		

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

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

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD 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: tootejäädid

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD 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

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 11 / 13-st

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

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

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

2004/42/EÜ (VOC): 48,16 g/l

Lisateave kohta

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): 2 - vettohustav

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 12 / 13-st

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): 16.

Lühendid ja akronüümid

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- ATE: Acute Toxicity Estimates
- 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
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- IATA: International Air Transport Association
- 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

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

- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H300 Allaneelamisel surmav.
- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Kahjulik 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. A

Läbi vaadanud: 10.11.2017

Materjali number: SDB0034

Lehekülg 13 / 13-st

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.)

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 1 / 10-st

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

1.1. Tootetähis

FIT-Pe 270, Comp. B

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

Aine/segu kasutusala

Sidusmört B-komponentide ankurdamiseks ja kinnitamiseks (kövendi)

Mittesoovitavad kasutusala

ilma piiranguta

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Ferrometal Oy
 Tänav: Laki 14A
 Koht: EST-10621 Tallinn
 Telefon: +372 6990 470
 Kontaktsik: Estonia Office
 Internet: www.ferrometal.fi

1.4. Hädaabitelefoninumber: +372 6990 470

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:
 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, bensoüülperoksiid

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:



Ohulaused

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

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
 P363 Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada Sisu / konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele / riiklikele eeskirjadele..

2.3. Muud ohud

sellel ainel on püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 2 / 10-st

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta
3.2. Segud
Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

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

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Asendage saastunud, läbiimbunud rõivad.

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 piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Allergilised reaktsioonid

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed
5.1. Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusvahendid

 Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.
 Kustutuspulber
 Veepihusti

Sobimatud kustutusvahendid

 Tugev veejuga
 Vaht.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Pürolüüsiproduktid, toksiline süsinikmonooksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

 Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
 Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 3 / 10-st

Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon.

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisohu.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehaaniliselt.

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata osa 7

Isikukaitse: vaata osa 8

Jäätmekäitlus: vaata osa 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.

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

enne toote käitlemist kasutada nahakaitsekreemi.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Erilised tuletõrjemeetmed ei ole vajalikud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis.

Teave kemikaalide koosladustamise kohta

Mitte kasutada toodete jaoks, mis puutuvad kokku toiduainetega.

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas.

säilitustemperatuur 5-25°C

7.3. Eriksutus

Vt. PUNKTI 1.2

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 4 / 10-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	kiudu/ cm ³	Kategooria	Allikas
94-36-0	Bensoüülperoksiid	-	5		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, bensoüülperoksiid			
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	2 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	13,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	39 mg/m ³

PNEC väärtused

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

8.2. Kokkupuute ohjamine



Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määratud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. koostada nahakaitse kava ja seda järgida! enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Sobiv silmakaitsevahend:Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pritsmed): 0,4mm NBR (nitriilkummi) >480min (EN374)

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral 0,5mm NBR (nitriilkummi) >480min (EN374)

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 5 / 10-st

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Pasta	
Värvus:	must	
Löhn:	iseloomulik	
pH-väärtus:		ei ole rakendatav

Aine oleku muutused

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

Isesüttimispunkt

tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata

Isesüttimistemperatuur

tahke:		määramata
gaasiline:		ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:		määramata

Oksüdeerimisomadused

Mitte oksüdeeriv.		
Aktiivhappniku sisaldus (%) < 1%		
ei liigitata		
Aururõhk:		määramata
Tihedus (20 °C juures):		1,59 g/cm ³
Lahustuvus 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

Vt. PUNKTI 10.3

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Oksüdeerivad ained

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 6 / 10-st

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vt. PUNKTI 7.2

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained, tugev

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
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid				
	oraalne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks määruse (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

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 7 / 10-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid					
	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 mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Mürgisus crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 211
	Akuutne 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	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid				
	OECD 301D	71%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
94-36-0	dibensoüülperoksiid, bensoüülperoksiid	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

Jäätmete arvestus

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

Jäätmekood: toode

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 8 / 10-st

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD 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: tootejäädid

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD 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 olmpakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

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

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 9 / 10-st

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL reguleerivad õigusaktid

2004/42/EÜ (VOC): 68,37 g/l

Lisateave kohta

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). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vett reostav (Saksamaa): 2 - vettohistav

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): 3,15,16.

Lühendid ja akronüümid

- 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%
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- IATA: International Air Transport Association
- 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)
- VOC: Volatile organic compound

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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

FIT-Pe 270, Comp. B

Läbi vaadanud: 20.11.2017

Materjali number: SDB0020

Lehekülg 10 / 10-st

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.)