



FILA PS87

Drošības Datu lapa

1. DAĻA Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma raksturojums

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums

FILA PS87

1.2. Vielas, maisījuma ieteicamais un neieteicamais pielietojums

Paredzētais pielietojums Attaukojošs tīrīšanas līdzeklis, vaska noņēmējs porcelāna, akmens, keramikas, dabīgā akmens, terakotas, cementa flīzēm.

1.3. Sīkāka informācija par piegādātāju

Nosaukums FILA INDUSTRIA CHIMICA S.p.A. Pilna adrese Via Garibaldi, 58 Rajona un Valsts 35018 San Martino di Lupari (PD) ITALIA Tel. +39.049.9467300 Fakss +39.049.9460753 e-pasta adrese, kas atbild par drošības datu lapām sds@filasolutions.com

Importētājs SIA Velve M.S. Tehnoloģijas, Uriekstes 2A, Rīga, LV 1005, Latvija. Tālr.: 67460990, Fakss: 67460996

1.4. Avārijas tālruna numurs: Avārijas tālr.: 112, 03, 67042468 (toksikoloģijas centrs)

2. IEDAĻA Bīstamības apzināšana.

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija.

Produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar noteikumiem, kas izklāstīti EK Regulas 1272/2008 (CLP) (un turpmākajos grozījumos un pielikumos). Produkta drošības datu lapām jābūt sagatavotām atbilstoši EK Regulai 1907/2006 un turpmākiem grozījumiem. Jebkuru papildu informāciju par risku veselībai un / vai videi dotas 11. un 12. šīs lapas sadaļās.

2.1.1. Regula 1272/2008 (CLP), un šādi grozījumi un labojumi.

Bīstamības klasifikācija un norādes:

Acu kairinājums, 2. kategorija H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.1.2. 67/548 / EEK un 1999/45 / EK direktīvas un šādi grozījumi un labojumi.

Bīstamības simboli:

--

R frāzes:

--

2.2. Etiķetes elementi.

Bīstamības marķēšana saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP) un turpmākajiem grozījumiem un papildinājumiem.

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds: Brīdinājums

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P101 Ja ir nepieciešama medicīniskā konsultācija, tā ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P264 Pēc darba kārtīgi nomazgāt rokas.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir, un ir

viegli izdarīt. Turpināt skalošanu.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku padomu.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU / ārstu.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Atbrīvojoties no satura / tvertnes saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem

2.3. Citi apdraudējumi.

Informācija nav pieejama.

3. SADAĻA Sastāvs / informācija par sastāvdaļām.

3.1. Vielas.

Informācija nav būtiska.

3.2. Maisījumi.

satur:

Identification.	Conc. %.	Classification 67/548/EEC.	Classification
1272/2008 (CLP). BENZYL ALCOHOL CAS. 100-51-6 Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 EC. 202-859-9 INDEX. 603-057-00-5 Reg. no. 01-2119492630-38	10 - 30	Xn R20/22	Acute Tox. 4 H302, Acute
1-propoxypropan-2-ol CAS. 1569-01-3 Irrit. 2 H319 EC. 216-372-4 INDEX. - Reg. no. 01-2119474443-37	1 - 5	R10	Flam. Liq. 3 H226, Eye
ETHANOLAMINE CAS. 141-43-5 Tox. 4 H312, Acute Tox. EC. 205-483-3 INDEX. 603-030-00-8	0,5 - 1	Xn R20/21/22, C R34	Acute Tox. 4 H302, Acute

Ņemiet vērā: augšējā robeža nav iekļauta diapazonā.

Pilns formulējums Riska (R) un bīstamības (H) frāzēm tiek sniegts 16. sadaļā. T + = ļoti toksisks (T +), T = toksisks (T), Xn = kaitīgs (Xn), C = kodīgs (C), Xi = Kairinošs (Xi), O = oksidējošs (O), E = Sprādzienbīstams (E), F + = Ārkārtīgi Uzliesmojošs (F +), F = Ļoti uzliesmojošs (F), N = Bīstams videi (N)

4. SADAĻA Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Apraksts Pirmās palīdzības pasākumi.

Acis: Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir. Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 30-60 minūtes, pilnībā atverot plakstiņus. Saņemt medicīnisko konsultāciju.

ĀDA: Novilkt notraipīto apģērbu. Noskalot ādu ar dušu nekavējoties. Saņemt medicīnisku padomu / uzmanību.

NORĪŠANA: Izdzert tik daudz ūdens, cik vien iespējams. Saņemt medicīnisku padomu / uzmanību. Neizraisīt vemšanu, ja vien tā nav rekomendējais

ārsts.

IEELPOŠANA: lūdziet mediķu padomu / uzmanību nekavējoties. Izvest cietušo svaigā gaisā, prom no negadījuma vietas. Ja persona pārstāj elpot, veikt mākslīgo elpināšanu. Veikt piemērotus piesardzības pasākumus darbinieku evakuācijai.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme, akūta un aizkavēta.

Par simptomiem un ietekmiem, ko rada saturošās vielas, skatiet 11. nodaļu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi.

Informācija nav pieejama.

IEDAĻA 5. Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi.

Piemērots ugunsdzēsības APRĪKOJUMS.

Ugunsdzēsšanai izmantojamās vielas ir: oglekļa dioksīds, putas, ķīmiskais pulveris. Lai apdzestu uzliesmojošus tvaikus, kas nav vēl aizdegušies, produkta zuduma vai noplūdes gadījumā, iespējams izmantot ūdens strūklu.

Nepiemēroti dzēsšanas aparāti

Neizmantojiet ūdensstrūklas. Ūdens nav efektīvs, lai apdzestu liesmas, bet to var izmantot, lai atdzēsētu konteinerus, kas pakļauti liesmām un novērstu sprādzienu.

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada vielas vai maisījums.

Bīstamība ugunsgrēka gadījumā

Pārspiediens var veidoties konteineros, kas pakļauti uguns iedarbībai, kā rezultātā var rasties sprādzienbīstamība.

Neieelpot sadegšanas produktus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem.

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Izmantot ūdens strūklu, lai atdzēsētu konteinerus, lai novērstu produkta sadalīšanos un potenciāli veselībai bīstamu vielu atfistību.

Vienmēr izmantot pilnu ugunsgrēku novēršanas aprīkojumu. Savākt ugunsdzēsšanas ūdeni, lai nepieļautu tā ietecēšanu kanalizācijas sistēmā. Atbrīvoties no piesārņotā ūdens, ko izmanto uguns palieku nodzēsšanai un vides sakopšanai atbilstoši piemērojamiem noteikumiem.

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem
Standarta ugunsdzēsības apģērbu t.i. uguns dzēšanas komplektu (BS EN 469), cimdi (LVS EN 659) un zābaki (HO specifikācija A29 un A30) kombinācijā ar gaisa padeves atvērta cirkulācijas pozitīvā spiediena saspīestā gaisa elpošanas aparātiem (BS EN 137).

6. SADAĻA Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām.

Ņemiet vērā: augšējā robeža nav iekļauta diapazonā.

Bloķēt noplūdi, ja nav apdraudējuma.

Valkāt piemērotu aizsardzības aprīkojumu (tostarp personīgās aizsardzības aprīkojumu, saskaņā ar drošības datu lapas 8. iedaļā minēto informāciju individuālās aizsardzības līdzekļi), lai novērstu jebkādu saskari ar ādu, acīm un personisko apģērbu. Šīs norādes attiecas gan uz apstrādes darbiniekiem un tiem, kas iesaistīti ārkārtas procedūras.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi.

Produkts nedrīkst iekļūt kanalizācijas sistēmā vai nonākt saskarē ar virszemes ūdeņiem vai gruntsūdeņiem.

6.3. Paņēmieni un materiāla Ierobežošana un savākšana.

Savākt noplūdušo produktu piemērotos konteineros. Jāizvērtē konteīnera saderība ar produktu, skatīt 10. sadaļu. Savākt atlikušo produktu

ar inertu absorbējošu materiālu.

Pārlicinieties, ka noplūdes vieta ir labi ventilēta. Pārbaudiet saderību ar konteīnera materiālu 7. sadaļā. Piesārņoto materiālu jāiznīcināt

ievērojot norādes, kas noteiktas 13. punkta noteikumos.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām.

Informācija par personīgo aizsardzību un produkta iznīcināšanu ir dota 8. un 13. sadaļās.

7. SADAĻA Lietošana un glabāšana.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt, ka ir atbilstošs zemējums aprīkojumam un personālam. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Neelpot pulveri, tvaikus vai izsmidzinājumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt lietošanas laikā. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Izvairīties no produkta noplūdes vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt vēdināmā un sausā vietā, tālu prom no aizdegšanās avotiem. Glabāt konteīnerus labi noslēgtus. Uzglabāt produktu skaidri marķētos konteīneros. Izvairīties no pārkaršanas. Izvairīties no sitieniem pa konteīneriem. Glabāt konteīnerus prom no nesavietojamiem materiāliem, skatīt 10.sadaļu.

7.3. Konkrēts (-i) pielietojums.

Informācija nav pieejama.

8. SADAĻA Iedarbības kontrole / personu aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri.

Normatīvās Atsauces:

AUS	Österreich	Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011
BEL	Belgique	AR du 11/3/2002. La liste est mise à jour pour 2010
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012. / Grenzwerte am Arbeitsplatz
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany

DEU	Deutschland	zdraví při práci MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	Publicación: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en Espana 2012
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisuja 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09- Institut za sigurnost Zagreb
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland Values,	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
EU	OEL EU	Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

BENZYL ALCOHOL

Threshold Limit Value.

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	40		80	
HTP	FIN	45	10		
NDS	POL	240			

Predicted no-effect concentration - PNEC.

Normal value in fresh water	1	mg/l
Normal value in marine water	0,1	mg/l
Normal value for fresh water sediment	5,27	mg/kg

Normal value for marine water sediment 527 mg/kg

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers. Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Effects on workers			
					Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral.	VND	25 mg/kg/d						
Inhalation.	VND	40,55 mg/m3			VND	450 mg/m3	VND	90 mg/m3
Skin.	VND	28,5 mg/kg/d	VND	5,7 mg/kg/d	VND	47 mg/kg/d	VND	9,5 mg/kg/d

1-propoxypropan-2-ol

Predicted no-effect concentration - PNEC.

Normal value in fresh water	0,1	mg/l
Normal value in marine water	0,01	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,386	mg/kg
Normal value for marine water sediment	0,0386	mg/kg
Normal value for water, intermittent release	1	mg/l
Normal value of STP microorganisms	4	mg/l
Normal value for the terrestrial compartment	0,0185	mg/kg

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers. Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Effects on workers			
					Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Inhalation.			VND	26 mg/m3			VND	217 mg/m3
Skin.			VND	2,2 mg/kg/d			VND	9 mg/kg/d

ETHANOLAMINE**Threshold Limit Value.**

Type	Country	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
MAK	AUS	2,5	1	7,6	3	SKIN.
VLEP	BEL	2,5	1	7,6	3	SKIN.
VEL	CHE	5	2	10	4	
MAK	CHE	5	2	10	4	
TLV	CZE	2,5		7,5		SKIN.
AGW	DEU	5,1	2	10,2	4	SKIN.
MAK	DEU	5,1	2	10,2	4	
TLV	DNK	2,5	1			SKIN.
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	SKIN.
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	SKIN.
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	SKIN.
WEL	GRB	2,5	1	7,6	3	SKIN.
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3	
GVI	HRV	2,5	1	7,6	3	SKIN.
MDK	HRV	8	3	15	6	
OEL	IRL	2,5	1	7,6	3	SKIN.
TLV	ITA	2,5	1	7,6	3	SKIN.
OEL	NLD	2,5		7,6		SKIN.
TLV	NOR	2,5	1			SKIN.
NDS	POL	2,5		7,5		
MV	SVN	2,5	1			SKIN.
MAK	SWE	8	3	15	6	SKIN.

OEL	EU	2,5	1	7,6	3	SKIN.
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6	

Predicted no-effect concentration - PNEC.

Normal value in fresh water	0,085	mg/l
Normal value in marine water	0,0085	mg/l
Normal value for fresh water sediment	0,434	mg/kg
Normal value for marine water sediment	0,0434	mg/kg
Normal value for water, intermittent release	0,028	mg/l
Normal value of STP microorganisms	100	mg/l

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers.			Effects on workers				
	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic	Acute local	Acute systemic	Chronic local	Chronic systemic
Oral.			3,75 mg/kg/d	3,75 mg/kg/d				
Inhalation.			2 mg/m ³	2 mg/m ³			3,3 mg/m ³	3,3 mg/m ³
Skin.			VND	0,24 mg/kg/d			VND	1 mg/kg/d

Skaidrojums:

(C) = maksimuma INHAL = ieelpojamu daļiņu; RESP = ieelpojamo frakciju; Thora = Torakālās frakcijas. VND = apdraudējums identificēts, bet nav DNEL / PNEC pieejams; NEA = nav paredzama iedarbība; NPI = briesmas nav identificētas.

TLV šķīdinātāja maisījums: 7,5 mg/m³.

8.2. Iedarbības kontrole.

Atbilstoša tehniskā aprīkojuma izmantošana vienmēr ir prioritāte pār individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kā arī telpās nodrošināt efektīvu ventilācijas sistēmu.

Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, jautājiet savam ķīmisko vielu piegādātājam padomu.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem ir jābūt CE marķētiem, kas liecina, ka tie atbilst standartiem.

Nodrošināt pieeju dušai avārijas gadījumā ar izlietni sejas un acu mazgāšanai.

ROKU AIZSARDZĪBA

Aizsargāt rokas ar III kategorija darba cimdium (sk standartu EN 374).

Izvēloties darba cimdu materiālu, jāapsver: saderība, degradācija, iedarbības laiku un caurlaidību.

Darba cimdi "izturība pret ķīmisko vielu iedarbību jāpārbauda pirms lietošanas, jo tas var būt neprognozējams. Cimdi "nodiluma laiks ir atkarīgs no ilguma un izmantošanas veida.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Izmantot I kategorijas profesionālo apģērbu garām piedurknēm, kombinezonu un drošības apavus (skatīt Direktīvu 89/686 / EEK un standartu EN ISO 20344). Mazgāt ķermeni ar ziepēm un ūdeni pēc aizsargapģērba novilšanas.

ACU AIZSARDZĪBA

Izmantot hermētiskās aizsargbrilles (sk standartu EN 166).

ELPCEĻU AIZSARDZĪBA

Ja robežvērtība (piemēram TLV-TWA) ir pārsniegta produktam vai kādai no vielām produktā, izmantot masku ar A tipa filtru, kuru (1, 2 vai 3), klase ir izvēlēta atbilstoši koncentrācijas robežai. (Skat standartu EN 14387).

Dažāda veida gāzu vai tvaiku ietekmē var būt nepieciešami kombinētie filtri.

Elpošanas aizsardzības ierīces jāizmanto, ja pieņemtie tehniskie pasākumi nav piemēroti, lai ierobežotu darbinieka pakļautību sliekšņa vērtībām. Ar maskas izmantošanu paredzētā aizsardzība ir ierobežota.

Ja viela ir bez smaržas vai tās smaržas sliekšnis ir augstāks nekā attiecīgā TLV-TWA, valkāt atklātās cirkulācijas saspīestā gaisa elpošanas aparātus (atbilstoši standartam EN 137) vai ārējās gaisa pieplūdes elpošanas aparātu (atbilstoši standartam EN 138).

Par pareizu elpošanas aizsardzības ierīču izvēli, skatiet standartu EN 529.

Vides riska pārvaldība.

Emisija ražošanas procesā, ieskaitot to, ko rada ventilācijas iekārtas, būtu jāpārbauda, lai nodrošinātu atbilstību vides standartiem.

Produkta atlikumi nedrīkst nešķīroti tikt izmesti kopā ar notekūdeņiem kanalizācijā.

9. SADAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām.

Konsistence: šķidrums

Krāsa: dzeltenīgs

Smarža: priežu aromāts

Smaržas sliekšnis: Nav pieejams.

pH.: 12,7

Kušanas / sasalšanas punktu: Nav pieejams.

Sākotnējā viršana: Nav pieejams.

Vārīšanās diapazons: Nav pieejams.

Uzliesmošanas temperatūra: > 60°C.

Iztvaikošanas ātrums: Nav pieejams.

Uzliesmojamība no cietām vielām un gāzēm: Nav pieejams.

Apakšējā uzliesmojamības robeža: Nav pieejams.

Augšējā uzliesmojamības robeža: Nav pieejams.

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav pieejams.

Augšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav pieejams.

Tvaika spiediens: Nav pieejams.

Tvaika blīvums: Nav pieejams.

Relatīvais blīvums: 1,011 Kg/l

Šķīdība: Viegli šķīst

Sadalīšanās koeficients: n-oktānols / ūdens: Nav pieejams.

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav pieejams.

Sadalīšanās temperatūra: Nav pieejams.

Viskozitāte: Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība: Nav pieejams.

Oksidēšanās īpašības: Nav pieejams.

9.2. Cita informācija.

GOS (Direktīva 1999/13 / EK): 16,34 % - 165,20 g/litr.

GOS (gaistošais ogleklis): 12,31 % - 124,48 g/litr.

10. SADAĻA Stabilitāte un reaģētspēja.

10.1. Reaktivitāte.

Nav konkrēti riski reakcijai ar citām vielām normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte.

Produkts ir stabils normālos lietošanas apstākļos un pie normālas uzglabāšanas.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība.

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās.

Nepārkarsēt. Izvairīties no statiskās strāvas uzkrāšanās. Izvairīties no uzliesmošanas avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli.

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti.

Termiskās sadalīšanās vai ugunsgrēka rezultātā var izdalīties gāzes un tvaiki, kas ir potenciāli bīstami veselībai.

11. SADAĻA Toksikoloģiskā informācija.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi.

Nepastāv eksperimentālo datu rezultāti par pašu produktu, veselības apdraudējumi tiek novērtēti pēc vielu īpašībām, ko tas satur, izmantojot

kritērijus piemērojamo regulu klasifikācijā. Tāpēc jāņem vērā individuāla bīstamās vielas koncentrācija, kā norādīts 3. sadaļā, lai novērtētu produkta iedarbības toksisku ietekmi.

Akūta iedarbība: acu kairinājums. Simptomi var būt: rubescence, tūska, sāpes un asarošana. Tvaiku ieelpošana var mēreni kairināt augšējos elpceļus. Saskaroties ar ādu, var izraisīt nelielu kairinājumu.

Norīšana var izraisīt veselības problēmas, tostarp kuņģa sāpēm un krampjus, sliktu dūšu.

BENZILSPIRITS

LD50 (Iekšķīgi) 0,1230 mg / kg Žurka

LD50 (caur ādu) .2000 mg / kg Trusis

LC50 (ieelpojot).> 4,1 mg / l / 4h Žurka

12. SADAĻA Ekoloģiskā informācija.

Nav specifisku datu par šo produktu. Rīkieties saskaņā ar labu darba pieredzi. Izvairieties no noplūdēm. Nepiesārņot augsni, kanalizāciju un ūdensceļus. Informēt kompetentās iestādes, ja produkts sasniedz ūdensceļus vai kanalizācijas caurules vai iekļuvis augsnē vai citur dabā. Lūdzam ievērot piesardzību, lai samazinātu kaitīgo ietekmi uz nesējslāņiem.

12.1. Toksicitāte.

Nav informācijas

12.2. Noturība un spēja noārdīties.

etanolamīnu

Šķīdība ūdenī. mg / l, 1000 ir - 10000,

Ātri bioloģiski sadalās.

BENZILSPIRTS

Ātri bioloģiski sadalās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls.

etanolamīnu

Sadalīšanās koeficients: n-

oktanols / ūdens.

-2,3

BENZILSPIRTS

Sadalīšanās koeficients: n-

oktanols / ūdens.

1,1

12.4. Mobilitāte augsnē.

etanolamīnu

Sadalīšanās koeficients:

augšnes / ūdens.

-0,5646

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur nekādas PBT vai vPvB procentos lielāka par 0,1%.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Informācija nav pieejama.

13. SADAĻA

Apsvērumi saistībā ar utilizāciju.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes.

Atkārtota izmantošana, ja iespējams. Produkta atlikumi jāuzskata par īpaši bīstamiem atkritumiem. Bīstamības līmenis atkritumiem, kas satur šo produktu jānovērtē saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem. Atbrīvošanās jāveic ar pilnvarotas atkritumu apsaimniekošanas firmas starpniecību, saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums.

Piesārņotais iepakojums ir jāatgūst vai jāutilizē saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas valsts noteikumiem.

14. SADAĻA Informācija par transportēšanu.

Produkts nav bīstams saskaņā ar pašreizējiem noteikumiem, starptautisko bīstamo kravu autopārvadājumu kodeksu (ADR) un dzelzceļa pārvadājumiem (RID), Starptautisko jūras bīstamo kravu kodeksu (IMDG), un Starptautiskajiem gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem.

15. SADAĻA Normatīva rakstura informācija.

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem.

Seveso kategorija. Nav

Ierobežojumi, kas attiecas uz produktu vai ietvertu vielu saskaņā ar pielikumu XVII ar EK Regulas 1907/2006.

Produkts.

3. punkts

Vielas kandidātu sarakstā (Art. 59 REACH).

Nav

Vielas, uz kurām attiecas autorisācija (XIV pielikuma REACH).

Nav

Vielas, uz kurām attiecas izvešanas pārskats saskaņā ar Regulas (EK) Reģ. 649/2012:

Nav

Vielas, uz kurām attiecas Roterdamas konvencija:

Nav

Vielas, uz kurām attiecas Stokholmas konvencija:

Nav

Veselības aprūpes kontrole

Strādniekiem, kas pakļauti šīm ķīmiskajām neapstrādātām veselības pārbaudes, ar nosacījumu, ka pieejamie riska novērtējuma dati liecina, ka riski, kas saistīti ar darba ņēmēja veselību un drošību, ir nenozīmīgi, un ka tiek ievērota EK Direktīva 98/24.

Sastāvdaļas saskaņā ar EK Regulu Nr 648/2004

No 5% līdz 15% ziepes

perfumes, Limonene, Linalool

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums.

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts par šādām ietvertajiem vielām.

BENZILSPIRITS

1-metoksi-2-propanols

Ethanolamine

16. SADAĻA Cita informācija.

Bīstamības teksts (H) norādes minētas 2-3 sadaļā:

Flam. Liq. 3 uzliesmojošs šķidrums, 3. kategorija

Acute Tox. 4 Akūts toksiskums, 4. kategorija

Skin Corr. 1B Ādas korozija, 1.B kategorija

Eye Irrit. 2. Acu kairinājums, 2. kategorija

STOT SE 3 Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija

Aquatic Chronic 3 bīstams ūdens videi, hroniska toksicitāte, 3. kategorija

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Teksts risku (R frāzes) minēts lapas 2-3 sadaļā:

R10 Uzliesmojošs.

R20 / 21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

R20 / 22 Kaitīgs ieelpojot un norijot.

R34 Rada apdegumus.

LEGEND:

- ADR: Eiropas Līgums par bīstamo kravu pārvadājumiem ar autotransportu
- CAS numurs: Chemical Abstracts Service
- CE50: Efektīva koncentrācija (nepieciešams, lai izraisītu par 50% efektu)
- CE NUMBER: identifikators ESIS (Eiropas arhīvs esošām vielām)
- CLP: EK Regula 1272/2008
- DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EMS: Avārijas grafiks
- GHS: Ķīmikāliju klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regula
- IC50: imobilizācija Koncentrācija 50%
- IMDG: Starptautiskā bīstamo kravu jūrniecības kodekss
- IMO: Starptautiskā Jūrniecības organizācija
- Indeksa numurs: Identifier VI pielikuma CLP
- LC50: Letālā koncentrācija 50%
- LD50: letālā deva 50%
- OEL: Exposure Level
- PBT: izturība - bioakumulatīva un toksiska, kā REACH regulas
- PEC: paredzamā koncentrācija vidē
- PEL: Paredzētais ekspozīcijas līmenis
- PNEC: paredzamās koncentrācijas efekts
- REACH: EK Regula 1907/2006
- RID: Regula par starptautisko bīstamo kravu pārvadājumiem ar vilcienu
- TLV: robežvērtību limits
- TLV CEILING: Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt jebkurā ardekspozīcijas laikā .
- TWA STEL: Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība
- TWA: Laiks vidējās riska robežai
- GOS: gaistošie organiskie savienojumi
- VPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas - REACH regulās
- WGK: Ūdens bīstamības klases (vācu valodā).

Izmantotā LITERATŪRA

1. Regula (ES) 1907/2006 (REACH), Eiropas Parlamenta un Padomes
 2. Regula (ES) 1272/2008 (CLP) Eiropas Parlamenta un Padomes
 3. Regula (ES) 790/2009 (I ATP CLP.) Eiropas Parlamenta un Padomes
 4. Regula (ES) 453/2010 par Eiropas Parlamenta un Padomes
 5. Regula (ES) 286/2011 (II ATP. CLP) Eiropas Parlamenta un Padomes
 6. Regula (ES) 618/2012 (III ATP CLP.) Eiropas Parlamenta un Padomes
 7. Regula (ES) 487/2013 (IV ATP CLP.) Eiropas Parlamenta un Padomes
 8. Regula (ES) 944/2013 (V ATP CLP.) Eiropas Parlamenta un Padomes
 9. Regula (ES) 605/2014 (VI ATP CLP.) Eiropas Parlamenta un Padomes
- Merck Index. - 10. izdevums
 - Ķīmiskā drošība strādājot ar produktu
 - INRS - Fiche Toxicologique (toksikoloģiskā informācija)
 - Patty - Rūpniecības higiēna un Toksikoloģija
 - N.I. Sax - Bīstamu īpašību rūpniecības materiāli-7, 1989 Edition
 - ECHA mājas lapa

Piezīme lietotājiem:

Šajā lapā esošā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām. Lietotājiem ir jāpārbauda informācijas piemērotību atbilstoši katra konkrētā produkta lietošanai.

Šo dokumentu nedrīkst uzskatīt par garantiju kādai konkrētai produkta īpašībai.

Šī produkta izmantošana nav pakļauta mūsu tiešai uzraudzībai; Tāpēc, lietotājiem ir jāuzņemas atbildību par produkta ietekmi ņemot vērā pašreizējo veselības stāvokli, kā arī produkta lietojumu atbilstoši noteikumiem un likumdošanai.

Ražotājs tiek atbrīvots no jebkādas atbildības, kas izriet no nepareizas produkta izmantošanas.

Nodrošināt darbiniekus ar atbilstošu apmācību par to, kā lietot ķīmiskos produktus.

Izmaiņas iepriekšējā pārskatā:

Šādas sadaļas tika mainītas:

15.