



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

DETERDEK

Drošības Datu lapa

1. DAĻA Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma raksturojums

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums

DETERDEK

1.2. Vielas, maisījuma ieteicamais un neieteicamais pielietojums

Paredzētā lietošana

Skābi saturošs grīdas tīrīšanas līdzeklis.

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

Bīstamības klasifikācija un norādes:

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315 Izraisa ādas kairinājumu.

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

Bīstamības simboli:

Xi

R frāzes:

38-41

Pilns formulējums Riska (R) un bīstamības

2.2. Etiķetes elementi.

Bīstamības marķēšanas saskaņā ar EK Regulas 1272/2008 (CLP) un turpmākos grozījumus un papildinājumu

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds /vārdi: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

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

P102 Sargāt no bērniem.

P264 Pēc darba kārtīgi nomazgāt rokas.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU / ārstu.

Satur: Fosforskābe

2.3. Citi apdraudējumi.

Informācija nav pieejama.

3. SADAĻA Sastāvs / informācija par sastāvdaļām.

3.1. Vielas.

Informācija nav būtiska.

3.2. Maisījumi.

satur:

Identification. (CLP).	Conc. %.	Classification 67/548/EEC. Classification 1272/2008	
PHOSPHORIC ACID CAS. 7664-38-2 Corr. 1B H314, Note B EC. 231-633-2 INDEX. 015-011-00-6 Reg. no. 01-2119485924-24-XXXX	10 - 25	C R34, Note	B Met. Corr. 1 H290, Skin
POLYETHYLENE GLYCOL TRIMETHYLNONYL ETHER CAS. 68131-40-8 Dam. 1 H318 EC. 614-295-4 INDEX. -	1 - 3	Xn R22, Xi R41	Acute Tox. 4 H302, Eye

Piezīme: augšējā robeža nav iekļauta diapazonā.

Pilns formulējums bīstamības (H) frāzēm tiek sniegta 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 rekomendējis 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.

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

Nepiemēroti dzēsšanas aparāti

Neizmantojiet ūdensstrūklas. Ūdens nav efektīvs, lai apdzēstu 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 attīstību. Vienmēr

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

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

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

IEDAĻA 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

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

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 konteineru saderība ar produktu, skatīt 10. sadaļu. Savākt atlikušo produktu ar inerti absorbējošu materiālu. Pārliecinieties, ka noplūdes vieta ir labi ventilēta. Pārbaudiet saderību ar konteineru 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.

Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas; nespēkēt un neizmantot sērkociņus vai šķiltavas. Bez atbilstošas ventilācijas, tvaiki var uzkrāties zemes līmenī un, ja tuvumā ir liesma, var aizdegties pat no attāluma, ar atkārtotiem uzliesmojumiem. Izvairīties no statiskās elektrības uzkrāšanās. Lai izvairītos no ugunsgrēka un sprādzieniem, nekad neizmantot produkta tuvumā saspiegtu gaisu. Atvērt konteinerus ar piesardzību, jo tie var būt zem spiediena.

Pirms šī produkta lietošanas skatīt visas šīs drošības datu lapas sadaļas. Izvairīties no produkta noplūdes vidē. Neēst, nedzert un nesmēķēt lietošanas laikā. Pirms ieiešanas vietās, kur cilvēki ēd, novilkt piesārņoto apģērbu un individuālos aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Glabāt labi vēdināmā vietā, turēt tālu no siltuma avotiem, atklātās liesmas un dzirkstelēm, kā arī citiem aizdegšanās avotiem.

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāt konteinerus noslēgtus, labi vēdināmā vietā, prom no tiešiem saules stariem. Glabāt konteinerus prom no nesaderīgiem 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
CYP	Κύπρος	K.Δ.Π. 268/2001; K.Δ.Π. 55/2004; K.Δ.Π. 295/2007; K.Δ.Π. 70/2012
CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	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 julkaisu 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
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
IRL	Éire	Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER)
AF 2011:18	Values,	
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

PHOSPHORIC ACID

Šlieksnis robežvērtību tips

	Valsts	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
MAK	AUS	1		2		
VLEP	BEL	1		2		
VEL	CHE	1		2		
MAK	CHE	1		2		
TLV	CYP	1		2		
TLV	CZE	1		2		
AGW	DEU	2		4		INHAL.
MAK	DEU	2		4		INHAL.
TLV	DNK	1				
VLA	ESP	2	1			
HTP	FIN	1		2		
VLEP	FRA	1	0,2	2	0,5	
WEL	GRB	1		2		
TLV	GRC	1		3		
GVI	HRV	1		2		
MDK	HRV	1		3		
AK	HUN	1		2		

OEL	IRL	1	2
TLV	ITA	1	2
OEL	NLD	1	2
TLV	NOR	1	
NDS	POL	1	2
NPHV	SVK	1	2
MAK	SWE	1	3
ESD	TUR	1	2
OEL	EU	1	2
TLV-ACGIH		1	3

Health - Derived no-effect level - DNEL / DMEL

Route of exposure	Effects on consumers.		Effects on workers		
	Acute local	Acute systemic	Chronic local systemic	Chronic	
Inhalation.		0,73 mg/m ³ VND	VND	2 mg/m ³	VND 1 mg/m ³

(C) = maksimums; INHAL = ieelpojama frakcija; RESP = ieelpojama frakcija; Thora = Torakālās frakcijas.

VND = apdraudējums identificēts, bet nav DNEL / PNEC pieejams; NEA = nav gaidāma iedarbība; NPI = briesmas nav identificētas.

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 cimdiem (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 II 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 B 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: caurspīdīga

Smarža: raksturīga

Smaržas sliekšnis: Nav pieejams.

pH.: 1

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: 1,129 Kg/l

Šķīdība: Viegli šķīst

Sadalīšanās koeficients: n-oktanols / 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/EC) : 0
GOS (gaistošais ogleklis) : 0

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.

Nav bīstamas reakcijas normālos lietošanas apstākļos un pie normālas uzglabāšanas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās.

Nav īpašas norādes. Tomēr jāievēro ierastie drošības pasākumi, ko ievēro darbā ar ķīmiskiem produktiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli.

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti.

Informācija nav pieejama.

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.
Pēc kontakta ar acīm, tas var radīt nopietnu kaitējumu, piemēram, radzenes apduļķošanu, varavīksnenes bojājumus, neatgriezenisku acu krāsojumu.

Akūta iedarbība: saskare ar ādu var izraisīt: kairinājumu, apsārtumu tūsku, ādas sausumu un sasprēgāšanu. Tvaiku ieelpošana var nedaudz kairināt augšējos elpošanas ceļus. Norīšana var izraisīt veselības traucējumus, tai skaitā kuņģa sāpēm un krampjus, sliktu dūšu un sliktu pašsajūtu.

FOSFORSKĀBE

LD50 (Iekšķīgi) 1530 mg / kg Žurka
LD50 (caur ādu) 2740 mg / kg Trušis
LC50 (ieelpojot) > 0,85 mg / l / 1h Žurka

12. SADAĻA Ekoloģiskā informācija.

Izmantojiet šo produktu saskaņā ar labu darba pieredzi. Izvairieties no piesārņošanas. Informēt kompetentās iestādes, ja produkts sasniedzis ūdensceļus vai kanalizāciju vai ir piesārņojis augsni.

12.1. Toksicitāte.

Informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties.

polietilēna
GLYCOL
TRIMETHYLNONYL
ETHER
Ātri bioloģiski sadalās.

FOSFORSKĀBE

Šķīdība ūdenī. > 850000 mg / l

Bionoārdīšanās: Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls.

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē.

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes.

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

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes.

Informācija nav pieejama.

Izmantojiet šo produktu saskaņā ar labu darba pieredzi. Izvairieties piesārņošanu. Informē kompetentās iestādes, ja produkts sasniedz ūdensceļus vai kanalizāciju vai ir piesārņojis augsni vai augu segu.

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, kas noteikti starptautiskajā bīstamo kravu autopārvadājumu kodeksā (ADR) un dzelzceļa pārvadājumiem (RID), Starptautiskajā jūras bīstamo kravu kodeksā (IMDG), un Starptautiskajos gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumos.

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 attiecas uz produktu vai ietvertu vielu saskaņā ar pielikumu XVII ar EK Regulas 1907/2006. Produkts. Punkts. 3

Vielas kandidātu sarakstā (Art. 59 REACH).

Nav.

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

Nav.

Vielas, uz kurām attiecas eksporta 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 ķīmikālijām neav jāiziet 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.

Sastāvs saskaņā ar Regulu (EK) Nr 648/2004

Mazāk nekā 5% katjonu virsmaktīvās vielas, nejonu virsmaktīvās vielas
Smaržvielas

Virsmas aktīvās vielas, kas iekļautas šajā produktā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums.

Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts par šādām ietvertajiem vielām.

Nav izsniegti ķīmiskās drošības novērtējumi, par maisījumu un vielām produkta sastāvā.

16. SADAĻA Cita informācija.

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

Met. Corr. 1. Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. kategorija

Acute Tox. 4 Akūts toksiskums, 4. kategorija

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

Eye Dam. 1 Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija

Skin Irrit. 2 Ādas kairinājums, 2. kategorija

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

Riska frāzes (R frāzes), kas minētas lapas 2-3 sadaļā:

R22 Kaitīgs norijot.

R34 Rada apdegumus.

R38 Kairina ādu.

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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 arodekspozīcijas 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: