

HI-PHOS

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums/Nosaukums
miskais nosaukums HI-PHOS
Produkta veids Mais jūms
Produkta kods A072 EV - Professional Hygiene
UFI: 8JA3-KG08-Y60C-S3T0

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identifikatīvie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Atbilstošais konstatējais pielietojums - Skatīties saturā esošā tualetu tīrīšanas un cieto virsmu tīrīšanas līdzeklis tualetēm.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

UK Supplier: Evans Vanodine International plc,
Brierley Road, Walton Summit, Preston, UK. PR5 8AH

Telefons : +44 (0) 1772 322 200
Tīmekļa vietne www.evansvanodine.co.uk
Evans: productcompliance@evansvanodine.co.uk

Tirgotājs

EU Supplier: Evans Vanodine Europe (FR), 3 Boulevard de Belfort, 1st Floor, Lille, 59000, France.
Tel: +33 (0)3 76 04 21 87

1.4. Tūlītējais numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

- Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zūdu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473 Latvija

Jaunas drošības datu lapas - +44 (0) 1772 322 200 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no 8:30 līdz 16:30 un piektdien no 8:30 līdz 13:30. (Drošības datu lapa angļu valodā pieejama 24 stundas diennaktī mūsu tīmekļa vietnē www.evansvanodine.co.uk)

Tehniskās konsultācijas par šo drošības datu lapu - +44 (0) 1772 318 818 - no pirmdienas līdz ceturtdienai no plkst. 8:00 līdz 17:30.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B	Kodgums dai - Kategorija 1B
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1

2.2. Marķējuma elementi

marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Satur: Metālsulfonskābe

Signālvārds : Bīstami

HI-PHOS

miskais nosaukums	Nr.	%	Klase(s)	Informācija par vielu
fosforskābe {ortofosforskābe}	CAS Nr. : 7664-38-2 INDEKSA Nr. : 015-011-00-6 EK Nr. : 231-633-2 REACH Nr. : 01-2119485924-24-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Dam. 1 - H318 Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1B - H314	Skin Corr. 1B - H314 : 25<=%%<=100 Skin Irrit. 2 - H315 : 10<=%%<25 Eye Irrit. 2 - H319 : 10<=%%<25 Eye Dam. 1 - H318 : 25<=%%<=100 (a) (b)
Metānsulfonskābe	CAS Nr. : 75-75-2 INDEKSA Nr. : EK Nr. : 200-898-6 REACH Nr. : 01-2119491166-34-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302 Skin Corr. 1B - H314 STOT SE 3 - H335	ATE or Is 649 ATE derm Is 1100 (a)
C12-15 alkohola etoksilāts (7EO)	CAS Nr. : 68131-39-5 (Alt 157627-86-6) INDEKSA Nr. : EK Nr. : REACH Nr. : Exempt	1 - 3	Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Eye Dam. 1 - H318	M koeficients: 1 ATE or Is 301 (a)

- (a) Viela, kas veicina klasifikāciju
(b) Viela ar iedarbības robežvērtību

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pēc ieelpošanas** - Maz ticams iedarbības veids, jo produkts nesatur gaistošas vielas. Ja aerosols/smīdza ir ieelpots, jāatpūšas svaigā gaisā. Pārvietot cietušo personu uz svaigu gaisu un turēt siltumam un mieram. Ievērot pirmās palīdzības pasākumus.
- Pēc saskares ar ādu** - Nekavējoties skalot ar ūdeni.
- Ja pēc mazgāšanas rodas simptomi, nekavējoties vērsties pie medicīniskās palīdzības.
- Pēc saskares ar acīm** - Tūlīt noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Noņemt kontaktlēcas, ja tās ir un ja to ir viegli izdarīt, turpināt skalot, atdalot plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Pēc norīšanas** - NEIZRAISĪT vemšanu.
- Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.
- Dodiet dzert daudz ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgi simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi un ietekme - Pēc ieelpošanas** - Deguna, rīkles un elpceļu kairinājums.
- Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar ādu** - Deginošas sāpes un smagi kodīgās bojājumi. Var izraisīt nopietnus mīksts audu apdegumus.
- Simptomi un ietekme - Pēc saskares ar acīm** - Smags acu kairinājums, dedzināšana un asarošana. Ilgstoša saskare izraisa nopietnus acu un ādas bojājumus.
- Simptomi un ietekme - Pēc norīšanas** - Var izraisīt mīksts audu un rīkles apdegumus.

4.3. Norīde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un pašu aprūpi

- Simptomātiska ārstēšana.
- Vispārīgā informācija: Apraksts to simptomu smagums būs atkarīgs no koncentrācijas un iedarbības ilguma.

HI-PHOS

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi - Produkts nav uzliesmojošs. Lietojiet ugunsdzēsības līdzekļus, kas piemēroti apkārt esošajam ugunsgrēkam.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi - Nav

5.2. Paša vielas vai maisījuma izraisītā bīstamība

Paša vielas vai maisījuma izraisītā bīstamība - Termiskā sadalīšanās vai sadegšanas produktu sastāvā var būt šādas vielas:
- Kairinošas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsījiem

- Ugunsgrēka dzēsības pasākumus saskaņojiet ar ugunsgrēka apkārtni.
- Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pretīmiklī m noturīgu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālais drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras riska situācijām

Personām, kuras nav apmācītas riska situācijām - Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

- Skatīt 8.2. iedaļu

- Valkājiet aizsargapģērbu, cimdus, acu un sejas aizsarglīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

- Par noplūdi vai nekontrolētu noplūdi denstīp s nekavējoties jāziņo Vides aģentīrai vai citai attiecīgajai regulatīvajai iestādei.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli

Appropriate clean-up procedures - Nelielas noplūdes: Izplūdušo šķidrumu izskalojiet ar lielu daudzumu, lai notecētu.

- Lielas noplūdes: Izplūdušo šķidrumu aizturiet un absorbējiet ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteineros un droši aiztaisīt.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

- Iznīcināšana: Skatīt 13. iedaļu

- Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu

- Droša lietošana: Skatīt 7. iedaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikums - Valkājiet individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu).

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Glabāt/uzglabāt tikai oriģinālaj iepakojumā.

- Uzglabājiet tvertni cieši aizslēgtu, vācī, labi vēdināmā vietā.

HI-PHOS

- Uzglabāt atsevišķi no šiem materiāliem:
- Oksidjošiem materiāliem.
- (piemēram, hipohlorīti / balinātāji)
- Sērūdeņģim.

7.3. Konkrēti(-i) galalietojuma veidi(-i)

- Skatīt DDL sadaļu 1.2.
- Sīkku informāciju par šī produkta lietošanu skatiet produkta informācijas lapā un uz etiķetes.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

fosforskābe {ortofosforskābe} (7664-38-2)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1 mg/m ³
IOELV STEL mg/m ³ (UE)	2 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība - Nav būtiski.

Individuālās aizsardzības pasākumus, piemēram, individuālo aizsardzības līdzekļus

- Acu aizsardzība

- Valkājiet aizsargcimdus.

- (Mēsai jāizmanto gumijas cimdi.)

- Valkājiet piemērotu apģērbu, lai novērstu jebkādu iespējamu saskaršanos ar to.

- Elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama.



9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatpašībām

<u>Agregātais vāciņš</u> Krāsa	Šķidrums tumši zils	<u>Izskats</u> <u>Smarža</u>	Sabiezinātšķidrums Wintergreen
Smaržas sliekšnis		Nav pieejami dati	
pH		<1.0	
Kušanas temperatūra		-3 °C	
Sasalšanas punkts		Nav pieejami dati	
Vīršanās temperatūra		103 °C	
Degšanas punkts		nav piemērojams	
Iztvaikošanas trūms		Nav pieejami dati	
uzliesmojamība		nav piemērojams	
Zemākā sprādzienbīstamības robeža		nav piemērojams	
Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība		nav piemērojams	

HI-PHOS

Tvaika spiediens	Nav pieejami dati
Tvaiku blīvums	Nav pieejami dati
Relatīvais blīvums	1.050
Blīvums	Nav pieejami dati
Blīvums (20 °C)	Šķīdums
Blīvums (Etanols)	Nav pieejami dati
Blīvums (Acetons)	Nav pieejami dati
Blīvums (organisko šķīdinātāju)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav piemērojams Sadalīšanas koeficients n-oktānols/ blīvums (Log vairota)
Pašizdegšanas temperatūra	nav piemērojams
Norādīšanas temperatūra	Nav pieejami dati
Viskozitāte, kinematiskā	Nav pieejami dati
Viskozitāte, dinamiskā	Nav pieejami dati

Datumi raksturojumam

Datumi izmērīti	nav piemērojams
Putekļainība	Nav pieejami dati
Pašvirsmas laukums	Nav pieejami dati
Forma	Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija

GOS saturs	0 %
Minimālā uzlietošanas enerģija	Nav pieejami dati
Vadītspēja	Nav pieejami dati
Refrakcijas indekss	Nav pieejami dati
Cietu datu saturs	Nav pieejami dati
Virsmas spriegums	Nav pieejami dati
Piesūtinājuma koncentrācija	Nav pieejami dati

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

- Reakcijas ar šķīdinātājiem var radīt karstumu:
- Spēcīgi sūši.

10.2. Miskā stabilitāte

- Produkts ir mīksti stabils ieteiktajos uzglabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos.

10.3. Bstāmu reakciju iespējamība

- Nav bstāmas reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

10.4. Nepieaujami apstākļi

- Nav zināmi apstākļi, kas varētu radīt bstāmu situāciju.

10.5. Nesaderīgi materiāli

- Spēcīgi sūši.
- Hloru izdalošie materiāli izdala toksisku hlora gāzi.

HI-PHOS

10.6. B stami sadalīšanās produkti

- Nav zināmi b stami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulu (EK) Nr. 1272/2008 definētajiem b stamības klasēm

Akūta toksicitāte - Nav klasificēts

Toksicitāte : Maisījums

ATE or Is : 4742.91

ATE derm Is : 21978.02

ATE ieelpošana putekļi/miela : -

ATE ieelpošana tvaikus : -

ATE ieelpošana Gaze : -

LD50 iekšgēji (žurka)	nav piemērojams
LD50 caur ādu (žurka)	nav piemērojams
LD50 dermāls (trusim)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana gāze (žurka)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana putekļi un miela (žurka)	nav piemērojams
LC50 ieelpošana tvaiki (žurka)	nav piemērojams

- Šis produkts nav testēts ar dzīvniekiem. Norādītie ATE skaitļi ir no toksicitātes klasifikācijas, kas veikta, izmantojot ATE (akūtas toksicitātes novērtējuma) aprēķina metodi, izmantojot LD50 vai ATE skaitļus, ko sniedzis izejvielu ražotājs.

- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

- ATE >2000 = nav klasificēts.

- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Kodgums/kairinājums ādai

- Kodgums ādai - Kategorija 1B - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

- Izraisa smagus apdegumus.

- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Nopietns acu

bojājums/kairinājums

- Nopietns acu bojājums - Kategorija 1

- Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- Novērtējums tika veikts saskaņā ar aprēķinu metodi.

Elpceļi vai ādas sensibilizācija

- Nav klasificēts

Mikroorganismu šūnu mutācija

- Nav klasificēts

kancerogēnums

- Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

- Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz pašu
mātes organismu vienreizējā
iedarbībā

- Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz pašu
mātes organismu atkārtotā
iedarbībā

- Nav klasificēts

B stamība ieelpojot

- Nav klasificēts

HI-PHOS

11.2. Informācija par citiem apdraudumiem

- Nav zināms.
- 11.2.1. Endokrīno sistēmu traucējošas pašas - Nav zināms.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte : Maisījums

EC50 48 h vāzveidīgā	Nav pieejami dati
LC50 96 stundas (zivis)	Nav pieejami dati
ErC50 aļģes	Nav pieejami dati
ErC50 citi dzīvnieki	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (zivis)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (vāzveidīgā)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (aļģes)	Nav pieejami dati
NOEC hronisks (citi dzīvnieki)	Nav pieejami dati

- Nav veikti testi dzīvniekiem, tāpēc nav pieejami dati par toksicitāti dzīvniekiem, kas attiecas tieši uz šo produktu. Pieprasījumi ir pieejami dati par toksiskumu dzīvniekiem, ja tos sniedz izejvielu ražotājs par sastāvdaļām, kurām ir toksiskums dzīvniekiem.
- Šis produkts nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā videi kaitīgas, tāpēc produkts nav klasificēts kā videi kaitīgs.
- Ekotoksicitāte: Potenciālais stāvoklis produkta skarbūnā.

12.2. Noturība un nodarītais kaitējums

Bioķīmiskā toksicitāte (BSP)	Nav pieejami dati
Skarbūnā izraisītā toksicitāte (COD)	Nav pieejami dati
% no bioloģiskās nodarītās kaitējuma 28 dienu laikā	Nav pieejami dati

- Šajam produktam esošajiem virsmaktīvajiem vielām(-as) atbilst bioloģiskās nodarītās kaitējuma kritērijiem, kas noteikti Noteikumos par mazgāšanas līdzekļiem Nr. 648/2004 (ar grozījumiem).
- Šis produkts lietošanas atšaukumos viegli sadalās bioloģiskajās notekdegu attīrīšanas iekārtās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Nav pieejami dati
Log KOW	nav piemērojams Sadarbinātības koeficients n-oktānols/dens (Log vārtība)

- Produktam nav bioakumulāciju īpašību.

12.4. Mobilitāte augsnē

- Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertizē rezultāti

- Šis produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.
- Šis produkts nesatur vielu, kurai ir endokrīno traucējošas pašas attiecībā uz cilvēkiem, jo neviena no sastāvdaļām neatbilst šiem kritērijiem.

12.6. Endokrīno traucējošas pašas

- Šis produkts nesatur vielas, kurām ir endokrīno traucējošas pašas.

HI-PHOS

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

- Nav

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas pasākumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes - Izlietos šķidrumus izlietot kanalizācijā. Nelielu daudzumu (maksimāli 5 litri) nevienam produktam var izskalot ar ūdeni kanalizācijā. Lielākus apjomus jānodod izziņotājam par pašus atkritumus. Izskalot tukšo tvertni ar ūdeni un nodot parastajiem atkritumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numurs (ADR) : UN3265

ANO numurs (RID) : UN3265

ANO numurs (IMDG) : UN3265

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ANO sūtņā nosaukums (ADR) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Metānsulfonskābe)

ANO sūtņā nosaukums (RID) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Metānsulfonskābe)

ANO sūtņā nosaukums (IMDG) : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Metānsulfonskābe)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8

ADR Klasifikācijas kods: : C3

Piktogrammas



8

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8

Piktogrammas



8

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 8

Piktogrammas



8

HI-PHOS

8

14.4. Iepakojuma grupa

<u>Iepakojuma grupa</u>	:	II
<u>Iepakojuma grupa (RID)</u>	:	II
<u>Iepakojuma grupa (IMDG)</u>	:	II

14.5. Vides apdraudējumi

<u>Vides apdraudējumi</u>	:	N
<u>Jūras piesārņošana</u>	:	N

14.6. Paši piesardzības pasākumi lietošanai

ADR

<u>ADR Klasifikācijas kods:</u>	:	C3
<u>ADR paši norādījumi</u>	:	274
<u>ADR ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E2
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001 IBC02
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP15
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T11
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP2 TP27
<u>ADR tank code</u>	:	L4BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	AT
<u>ADR transporta kategorija</u>	:	2
<u>ADR tuneļa ierobežojuma kods</u>	:	E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	
<u>ADR Riska faktora numurs</u>	:	80

RID

<u>paši norādījumi</u>	:	
<u>ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

HI-PHOS

IMDG

<u>paši norādījumi</u>	:	274
<u>Ierobežots daudzums (LQ)</u>	:	1 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E2
<u>Packing instructions</u>	:	P001
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	IBC02
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T11
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP2 TP27
<u>EmS codes</u>	:	F-A, S-B
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategorija B SW2
<u>Segregation</u>	:	SGG1 SG36 SG49
<u>Properties and observations</u>	:	

14.7. Beztaras kravju prasību ieviešana saskaņā ar SJO instrumentiem

- Neattiecas uz iepakotu produktu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas paši attiecas uz vielu un maisījumu

<u>Vielas REACH candidates</u>	N
<u>Vielas Annex XIV</u>	N
<u>Vielas Annex XVII</u>	N
<u>GOS saturs</u>	0 %

- Komisijas Regula (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2015/830, 453/2010 & 1907/2006, kas attiecas uz ķīmiskajiem vielu reģistrāciju, vērtējumu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

- Produkts ir klasificēts saskaņā ar - ES GHS: CLP - "Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu"

- Sastāvdaļas ir norādītas atbilstoši GHS/CLP (Regulai (EK) Nr. 1272/2008) par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķējumu un iepakojumu.

- Šajam produktam esošajiem (-s) virsmaktīvajiem (-s) vielam(-as) atbilst bioloģiskais noziedzīgais kritērijs, kas noteikti Noteikumos par mazgāšanas līdzekļiem Nr. 648/2004 (ar grozījumiem).

15.2. Miskšā drošības novērtējums

Miskšā drošības novērtējums ir veikts par šo produktu - Miskšā drošības novērtējums nav veikts, jo nav piemērojams, jo šis produkts ir maisījums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

SDS versijas

Versija	Izdošanas datums	Author	Grozījumu apraksts
14	10/03/2026		SDS sagatavots ar jauno SDS programmatūru. - Produkta klasifikācijai izmaiņas.

HI-PHOS

Saistīti jumi un akronīmi

- ADR: Nolūms par b-stamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem
- ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums.
- LC50: letāla koncentrācija 50% testa dzīvnieku.
- LOEC: zemākā novērojama iedarbības koncentrācija.
- LD50: letāla deva 50% testa dzīvnieku.
- LOEL: zemākais novērojams nelabvēlīgais ietekmes līmenis.
- DNEL: atvasinātais līmenis, kas nerada iedarbību.
- EC50: vielas efektīvā koncentrācija, kas izraisa nelabvēlīgu iedarbību 50% izmaiņu jomā dzīvnieku.
- IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
- IMDG: Starptautiskās jūrniecības prasības prasības.
- EK Nr.: Eiropas Kopienas numurs
- NOEC: nav novērojama iedarbība Koncentrācija.
- NOEL: nav novērojama ietekmes līmeņa.
- CAS Nr.: Chemical Abstracts Service numurs.
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- PBT: noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
- PNEC: paredzamā koncentrācija, kas nerada iedarbību.
- RID: b-stamo kravu starptautiskie dzelzceļa pārvadājumi.
- STEL: sliekšņa iedarbības robežvērtība
- TWA: vidējais svārstītais laiks
- OEL: arodekspozīcijas robežvērtība.
- vPvB: oti noturīgs un oti bioakumulatīvs.
- REACH: riska vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana.

Datu avoti:

CLP klase - 3.1. tabula B-stamo vielu harmonizētās klasifikācijas un marķēšanas saraksts. ECHA - C&L inventarizācijas datubāze.
Materiālu drošības datu lapa, dažādi ražotāji.

Novērtēšanas metodes

Klasifikācijai izmantotajām metodēm: Skatīt 11.1. iedaļu par veselību un 12.1. iedaļu par vidi.

H- un EUH frāžu teksts

Acute Tox. 4 Dermal	Akūta toksicitāte (dermāls) - Kategorija 4
Acute Tox. 4 Oral	Akūta toksicitāte (orāls) - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	akūta videi bīstama viela - Aquatic Acute 1
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums - Kategorija 1
H314	Izraisa smagu ādas apdegumu un acu bojājumu.
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju - Kategorija 1
Skin Corr. 1B	Kodīgums ādai - Kategorija 1B
STOT SE 3	Toksiskas ietekmes uz pašam organismu vienreizēja iedarbība - Kategorija 3 (H335)

*** **