TANET UNISWITCH 8X1L BAG MP

WM 0716230 **Kārtas numurs: 0716230**

Versija 3.2 | Pārskatīšanas datums 18.09.2026 | Izdrukas datums 22.09.2026

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	TANET UNISWITCH 8X1L BAG MP
UFI	:	44R6-902H-Y00F-FYWY

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Tīrīšanas aģents Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	Tana Chemie GmbH Rheinallee 96 55120 Mainz
Tālrunis	:	+49613196403
Telefakss	:	+4961319642526
E-pasta adrese	:	Produktsicherheit@werner-mertz.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona		
Kontaktpersona	:	produkta attīstība/ produkta drošība

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnika, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, +371 67042473

EU: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

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

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds	:	Uzmanību	
Bīstamības apzīmējumi	:	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējums	:	P102	Sargāt no bērniem.
		Novēršana:	
		P264	Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.

P280	Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Rīcība:	
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Marķējums pielietošanas koncentrācijā

5ml/4L; 5ml/0,75L:, Nav bīstama viela vai maisījums saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
etanols	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 --- specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 --- specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5

1-fenoksipropan-2-ols	770-35-4 212-222-7 01-2119486566-23	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1 614-942-0	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 --- specifiskās koncentrācijas robeža Eye Irrit. 2; H319 1 - 10,0 % Eye Dam. 1; H318 > 10,0 %	>= 1 - < 3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 --- specifiskās koncentrācijas robeža Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	>= 1 - < 3

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Konsultēties ar ārstu.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs : Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Ja tas ir viegli, izņemt kontaktlēcas, ja valkā.
Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Griezties pie mediciniskā personāla.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Simptomi : Kairinājums

Riski : Informācija nav pieejama.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēšanas laikā : Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā., Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi"., Īpaši nacionālie noteikumi uzskaitīti 15. punktā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
etanols	Nav noteikts	AER 8 st	1.000 mg/m3	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
etanols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	1900 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	950 mg/m3
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	343 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - lokālie efekti	950 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	206 mg/kg

	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	114 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	87 mg/kg
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtie - lokālie efekti	950 mg/m3
C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	175 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	52 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,079 mg/cm2
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5830 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas		2500 mg/kg ķermeņa svara/dienā
1-fenoksipropan-2-ols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	42 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25,7 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	21 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,65 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	12,7 mg/m3
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	595000 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie	420 mg/m3

			efekti	
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	357000 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	124 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	35,7 mg/kg
2,2',2''-nitrilotrietanols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,3 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5 mg/m3
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,1 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,25 mg/m3
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	13 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	5 mg/m3
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,25 mg/m3

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
etanols	Saldūdens	0,96 mg/l
	Jūras ūdens	0,79 mg/l
	Saldūdens sediments	3,6 mg/kg
	Augsne	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls	Saldūdens	0,129 mg/l
	Jūras ūdens	0,024 mg/l

	Saldūdens sediments	4,835 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,4835 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	7,5 mg/kg cietā svara (d.w.)
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
1-fenoksipropan-2-ols	Saldūdens	0,1 mg/l
	Jūras ūdens	0,01 mg/l
	Saldūdens sediments	0,38 mg/kg
	Jūras sediments	0,038 mg/kg
	Augsne	0,02 mg/kg
	STP	10 mg/l
	intermittent release	1 mg/l
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Saldūdens	0,176 mg/l
	Jūras ūdens	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Saldūdens sediments	1,516 mg/kg
	Jūras sediments	0,152 mg/kg
	Augsne	0,654 mg/kg
	Orāli (Sekundārā saindēšana)	111,11 mg/kg
2,2',2''-nitrilotrietanols	Saldūdens	0,32 mg/l
	Jūras ūdens	0,032 mg/l
	Saldūdens sediments	1,7 mg/kg
	Jūras sediments	0,17 mg/kg
	Augsne	0,151 mg/kg

	intermittent release	5,12 mg/l
	Augsne	10 mg/l

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Ja pastāv izšļakstīšanās iespēja, uzvilkt:

Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

Materiāls : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.

III kategorijas ķīmiski izturīgie cimdi, kas izgatavoti no butilgumijas vai nitrilgumijas atbilstoši EN 374.

Piezīmes : Ņemt vērā ražotāja doto informāciju par caurlaidību un pārrāvuma laikiem, un īpašajiem apstākļiem darba vietā (mehāniska spriedze, saskares ilgums).

Ādas un ķermeņa aizsardzība : normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.

Iteicamie filtru veidi:

ABEK-P3-filtrs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : zils

Smarža : patīkama

Kušanas/sasalšanas temperatūra : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (šķidrumi)	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	70 °C
Uzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	ap 8,8, 100 % pie 20 °C
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	:	pilnīgi sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 1,007 g/cm3 pie 20 °C
Relatīvais blīvums	:	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības	:	Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	:	Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos. Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Dati nav pieejami

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Mūsu uzņēmums kategoriski noraida izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Mūsu uzņēmums nepasūta galaprodukta vai sastāvdaļu izmēģinājumus ar dzīvniekiem.
Tomēr ES tiesību akti (regula REACH) liek vielu ražotājiem vai ES pārbaudīt vielu iedarbību uz cilvēku veselību un apkārtējo vidi pirms tolaišanas tirgū. Daži no šiem piespiedu izmēģinājumiem veikti pirms vairākiem gadu desmitiem.

Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 10.470 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

LD50 (Žurka): 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 51 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

LD50 dermāli (Trusis): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 2.000 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas
LLP: jā

1-fenoksipropan-2-ols

770-35-4:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): 5,4 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 orāli: 1.800 mg/kg

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	:	(Trusis): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina ādu

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Kairina ādu.
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Viegls ādas kairinājums
Piezīmes	:	Saskaņā ar Eiropas Savienības klasificēšanas kritērijiem produkts netiek uzskatīts par ādas kairinātāju.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Viegls ādas kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Piezīmes	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Viegls acu kairinājums

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Sugas	:	Trusis
Novērtējums	:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas

1-fenoksipropan-2-ols

770-35-4:

Rezultāts	:	Acis kairinošās īpašības

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nopietnu bojājumu draudi acīm.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neatgriezeniska ietekme uz acīm

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Elpceļu sensibilizācija

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Rezultāts : Nav ādas kairinātājs.

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Iedarbības ceļi : Dermāli
Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Sugas : Jūrascūciņa
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.
Cilmes šūnu mutagenitāte : Nav vērtēts

Sastāvdaļas:

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas
Rezultāts: negatīvs

Kancerogenitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.
Kancerogenitāte : Nav vērtēts

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.
Toksisks reproduktīvai sistēmai : Nav vērtēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.
Toksiska ietekme uz : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants,

mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)		vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)	:	Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Sugas	:	Žurka, tēviņi
NOAEL	:	> 20 mg/kg
Metode	:	OECD Testa 403.Vadlīnijas
Sugas	:	Žurka, mātītes
NOAEL	:	1.730 mg/kg
Metode	:	OECD Testa 408.Vadlīnijas

Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Aspirācijas toksicitāte	:	Nav vērtēts

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes	:	Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 13 g/l Iedarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 8.150 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 0,1 g/l
Iedarbības ilgums: 96 h

LC50 (Zivs): 11.200 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 12.340 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): 12.900 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: Informācija nav pieejama.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 5.000 mg/l
Iedarbības ilgums: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): 11.800 mg/l
Iedarbības ilgums: 16 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 7,1 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
LLP: jā

LC50 (Zivs): > 1 - 10 mg/l
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 10 - 100 mg/l
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,14 mg/l
Iedarbības ilgums: 28 d
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204

LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 1 - 10 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h

Testa veids: caurplūdes tests
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 7,1 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h

NOEC (Zivs): 0,1 - 1 mg/l
Iedarbības ilgums: 28 Tage

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija(ūdensblusa))): 7,4 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h
Testa veids: Imobilizācija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 1 - 10 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,27 mg/l
Iedarbības ilgums: 21 d
Testa veids: caurplūdes tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 1 - 10 mg/l
Iedarbības ilgums: 48 h

NOEC (Daphnia (Dafnijas)): 0,1 - 1 mg/l
Iedarbības ilgums: 21 Tage

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 27,7 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
LLP: jā

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 10 - 100 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC : 0,95 mg/l
Testa veids: Augšanas inhibīcija
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,93 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statiskais tests
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC50 (aļģes): 27,7 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h
Testa veids: Augšanas inhibīcija

NOEC (aļģes): 0,93 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h

EC50 (aļģes): 10 - 100 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h

NOEC (aļģes): 0,1 - 1 mg/l
Iedarbības ilgums: 72 h

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10 g/l
Iedarbības ilgums: 16 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests
Metode: DIN 38412
LLP: jā

EC10 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10 g/l
Iedarbības ilgums: 16 h
Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 1 - 10 mg/l
Sugas: Leuciscus idus (Ālants)

NOEC: 0,14 mg/l
Iedarbības ilgums: 28 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204

NOEC: 0,2 mg/l
Iedarbības ilgums: 28 d
Sugas: Zivs

NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Iedarbības ilgums: 28 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 204

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Iedarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

EC50: 0,37 mg/l
Iedarbības ilgums: 21 d

0,74 mg/l
Iedarbības ilgums: 21 d

NOEC: 0,27 mg/l
Iedarbības ilgums: 21 d

Toksiskums attiecībā uz augsnē dzīvojošiem organismiem : NOEC: 750 mg/kg
Iedarbības ilgums: 56 d
Sugas: Eisenia fetida (sliekas)
Metode: OECD Testa 222.Vadlīnijas
Piezīmes: Informācija no references darbiem un literatūras.

1-fenoksipropan-2-ols

770-35-4:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): > 220 - 460 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 280 mg/l
Iedarbības ilgums: 96 h
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 370 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h Testa veids: statiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h Testa veids: statiskais tests EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 74,5 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l Iedarbības ilgums: 17 h

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Brachydanio rerio): > 1 - 10 mg/l Testa veids: semistatiskais tests Metode: ISO 7346/2
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Acartia tonsa): > 1 - 10 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 1 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h
Toksicitāte mikroorganismiem	:	EC0 (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 100 mg/l Iedarbības ilgums: 30 min Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 100,81 mg/l Iedarbības ilgums: 96 h NOEC (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): 1,8 mg/l
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l Iedarbības ilgums: 48 h NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,0 mg/l
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l Iedarbības ilgums: 72 h

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Bionoārdīšanās	:	Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 97 %
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: > 70 %
Iedarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 A

Testa veids: anaerobā
Rezultāts: Bionoārdāma
Biodegradācija: > 60 %
Iedarbības ilgums: 41 d
Metode: OECD 301 D

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 93 %
Iedarbības ilgums: 28 d

Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BOD) : 285 mg/g
Inkubācijas laiks: 5 d

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD) : 518 mg/g

1-fenoksipropan-2-ols

770-35-4:

Bionoārdīšanās : Biodegradācija: 72 %
Iedarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 F

Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

69227-22-1:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem. Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr.648/2004 par detergentiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai detergenta ražotāja pieprasījuma.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

68515-73-1:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāma
Biodegradācija: 100 %
Iedarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD 301 E

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

etanols

64-17-5:

Bioakumulācija : Koncentrācija: 3,2 mg/l

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	log Pow: -0,32

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Bioakumulācija	:	Piezīmes: Bioakumulācija maziespējama.

1-fenoksipropan-2-ols

770-35-4:

Bioakumulācija	:	Piezīmes: Sakarā ar n-oktanola/ūdens sadalīšanās koeficientu uzkrāšanās organismos nav paredzama.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Sastāvdaļas:

C12–14 spirti, etoksilēti, sulfātēti, nātrija sāls

68891-38-3:

Novērtējums	:	Nav ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB).. Nav noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija	:	Nav pieejami dati par šo produktu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Atkritumus neizliet kanalizācijā. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	:	Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.

Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR
Preces, kas nav bīstamas
RID
Preces, kas nav bīstamas
IMDG
Preces, kas nav bīstamas
IATA
Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR
Preces, kas nav bīstamas
RID
Preces, kas nav bīstamas
IMDG
Preces, kas nav bīstamas
IATA
Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR
Preces, kas nav bīstamas
RID
Preces, kas nav bīstamas
IMDG
Preces, kas nav bīstamas
IATA
Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi

ADR
Preces, kas nav bīstamas
RID
Preces, kas nav bīstamas
IMDG
Nav regulējuma kā bīstamai precei
IATA
Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piezīmes : Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu dēļ ierobežojuma nosacījumi
REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)	:	122-99-6 78-93-3 Redzēt Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumu dēļ ierobežojuma nosacījumi
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	Nav piemērojams
Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	:	Nav piemērojams
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs	:	Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) Precizējums: Gaistamības procents: 5,87 %
saskaņā ar detergentu regulu EK 648/2004	:	5 - <15% nejonu virsmaktīvajām vielām, <5% ziepēm, anjonu virsmaktīvajām vielām, smaržas un aromātiskās kompozīcijas, PHENOXYETHANOL
Citi noteikumi	:	2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās”. Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati par šo produktu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H225	:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	:	Kaitīgs, ja norij.
H315	:	Kairina ādu.
H318	:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	:	Akūts toksiskums
Eye Dam.	:	Nopietni acu bojājumi

Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:		**Klasificēšanas procedūra:**
Eye Irrit. 2	H319	Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV