

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : INCIDIN PLUS
Produkta kods : 104233E
Produkta pielietojums : Virsmas dezinfekcijas līdzeklis
Produkts paredzēts tikai profesionālai lietošanai

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētie pielietojumi
Virsmu dezinfekcijas līdzeklis. Dezinfekcijai ar rokām Medicīnas ierīces. Lietošanai ar rokām
Neieteicamie pielietojumi
Stingri aizliegts izmantot lietošanas metodes, kuras var radīt aerosola miglas nozīmīga daudzuma veidošanos.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ Izplatītājs/ Importētājs : Ecolab SIA
K. Ulmaņa gatve 119
Mārupe
Mārupes novads
Latvia
LV 2167
telephone: +371 67063770
email: ainis.strazds@ecolab.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Tel. nr. 67042473, "Saindēšanās un zāļu informācijas centrs" Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079

Ražotājs/ Izplatītājs/ Importētājs

Telefona numurs : +37167063770 (Darba dienās no 8:30 līdz 17:30)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK [DPD]

Saskaņā ar direktīvu 1999/45/EC un tās papildinājumiem šis produkts ir klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija : Xn; R22
C; R34
N; R50

Bīstamība cilvēku veselībai : Kaitīgs norijot. Rada apdegumus.

Vides apdraudējumi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

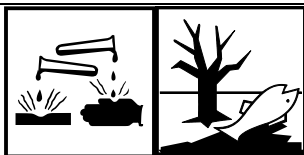
Augstāk minēto R frāžu vai H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Etiķetes elementi

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

Bīstamības simbols/-i :



Bīstamības paskaidrojums : Kodīgs, Bīstams videi

Satur : ***Glucoprotamin***

Riska frāzes : R22- Kaitīgs norijot.
R34- Rada apdegumus.
R50- Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības frāzes : S2- Sargāt no bērniem.
S26- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
S36/37/39- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
S45- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nav piemērojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija		Veids
			67/548/EEK	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Glucoprotamin	EK: 403-950-8 CAS: 164907-72-6 Indekss: 607-216-00-X	25-35	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	[1]
2-(2-butiletoksi)etanols (butilglikols)	REACH #: 01-2119475104-44 EK: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indekss: 603-096-00-8	10-20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
	REACH #: 01-2119488943-21 EK: 204-589-7 CAS: 122-99-6 Indekss: 603-098-00-9	10-20	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Fatty alcohol ethoxylate	CAS: 147993-63-3	1-5	Xi; R38 N; R50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400	[1]
			Augstāk minēto R-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	

Produkts nesatur citas sastāvdaļas, kuras, balstoties uz piegādātāja zināšanām un to koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, un tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
[3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
[4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējos un apakšējos plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde.
- Ielpošana** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vajīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību.
- Norīšana** : Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neieklūtu plaušās. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vajīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdsus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Kodīgs, nokļūstot acīs. Rada apdegumus.
- Ielpošana** :
- Saskare ar ādu** : Kodīgs, iedarbojoties uz ādu. Rada apdegumus.
- Norīšana** : Kaitīgs norijot. Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa apdegumus.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes
asarošana
apsārtums

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- Ielpošana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
elpošanas trakta iekaisums
klepošana
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
sāpes vai iekaisums
apsārtums
var veidoties tūlznas
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kuņģa sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam** : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša ārstēšana** : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Ugunsgrēka gadījumā izmantot ūdens strūklu (miglu), putas, sauso ugunsdzēsšanas pulveri vai CO₂.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Nav zināmi.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
- Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:
oglekļa dioksīds
oglekļa monoksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Šis materiāls ir ļoti toksisks ūdens organismiem. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem** : Fire-fighters should wear proper protective equipment.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

- Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Nepieļaujiet nepiederošu un neaizsargātu darbinieku piekļūšanu. Nepieskarieties noplūdušajam materiālam un neiekāpiet tajā. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Avārijas brigāžu personālam** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērsiet noplūdušā materiāla iztvaikošanu, aizskalošanu, kā arī nonākšanu saskarē ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojošs materiāls. Var būt kaitīgs videi, ja noplūdis lielos daudzumos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazas noplūdes : Atšķaidīt lielā ūdens daudzumā. Absorbēt ar inertu materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā.

Lielas noplūdes : Novērst nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai piegulošajās teritorijās. Apturēt noplūdi un savākt noplūdušo produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. nodaļu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmakus. Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

Ieteikumi par vispārpieņemtajiem darba higiēnas pasākumiem : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība : Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 25°C (32 uz 77°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi ventilētā vietā, oriģinālajā iepakojumā, sargājot no tiešiem Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Iepakojumu turēt cieši noslēgtu un noplombētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ieteikumi: : Nav piemērojams līdz vielu ekspozīcijas scenāriju pieejamībai.
Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav piemērojams līdz vielu ekspozīcijas scenāriju pieejamībai.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
2-(2-butiletoksi)etanols (butilglikols)	Ministru kabineta - AER (Latvija, 5/2007). AER īslaicīgi: 101.2 mg/m ³ 15 minūte/-s. AER īslaicīgi: 15 ppm 15 minūte/-s. AER 8 st: 67.5 mg/m ³ 8 stunda/-s. AER 8 st: 10 ppm 8 stunda/-s.

Atvasinātie iedarbības līmeņi

Atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) maisījumam nav pieejams.

Paredzētās iedarbības koncentrācijas

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) maisījumam nav pieejama.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Piemēroti tehniskie risinājumi : Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

Individuālie aizsardzības pasākumi

- Sanitāri higiēniskie pasākumi** : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
- Acu vai sejas aizsardzība (EN 166)** : Brilles, sejas aizsargs vai cita veida visas sejas aizsardzība.
- Ādas aizsardzība**
- Roku aizsardzība (EN 374)** : 1 – 4 stundas : butilkaučuks , nitrilkaučuks .
- Ķermeņa aizsardzība (EN 14605)** : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Cita veida ādas aizsardzība** : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas orgānu aizsardzība (EN 143, 14387)** : Produktu lietojot normālos un tam paredzētos apstākļos, respirators nav nepieciešams.
- Termiska bīstamība** : Nav piemērojams.
- Vides apdraudējumu kontroles pasākumi** : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****Ārējais izskats**

Agregātstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Zaļa.
Smarža	: Smaržām līdzīga.
Smaržas uztveršanas sliekšnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
pH	: 9 [Konc. (masas %): 100%]
Kušanas/salšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras intervāls	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100°C
Iztvaikošanas koeficients	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Degšanas laiks	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Degšanas ātrums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Augstākā un zemākā uzliesmošanas temperatūra vai sprādzienbīstamības robežas	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Tvaika spiediens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Tvaika blīvums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Relatīvais blīvums	: 1.02
Šķīdība(s)	: Viegli šķīst sekojošos produktos: aukstā ūdenī.
Sadalīšanās koeficients ūdens - oktanola sistēmā	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Sadalīšanās temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Viskozitāte	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu.
Sprādzienbīstamība	: Nav piemērojams.
Oksidējošās īpašības	: Nekāds.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	: Nav specifisku datu.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.5 Nesaderīgi materiāli : Nav specifisku datu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Glucoprotamin 2-(2-butiletoksi)etanols (butilglikols)	LD50 Iekšķīgi	Žurka	500 mg/kg	-
	LD50 Ādas	Trusis	2764 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	3306 mg/kg	-
	LD50 Ādas	Žurka	14422 mg/kg	-
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	1260 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kairinājums/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	6 milligrams	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	24 stundas 250 Micrograms	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 milligrams	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Paaugstināta jutīguma izraisīšana

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpošana :

Norīšana : Kaitīgs norijot. Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa apdegumus.

Saskare ar ādu : Kodīgs, iedarbojoties uz ādu. Rada apdegumus.

Saskare ar acīm : Kodīgs, nokļūstot acīs. Rada apdegumus.

Simptomi, kas attiecas uz fizikālo, ķīmisko un toksikoloģisko raksturojumu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Ieelpošana	: Nav specifisku datu.
Norīšana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kuņģa sāpes
Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums apsārtums var veidoties tulznas
Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes asarošana apsārtums

Tūlītēja un aizkavēta kā arī hroniska ietekme īslaicīgas un ilgtermiņa iedarbības rezultātā**Īslaicīga iedarbība**

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Teratogenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz auglību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Glucoprotamin	Akūts EC50 0.01 uz 0.1 mg/L	Alģes	72 stundas
	Akūts LC50 1 uz 10 mg/L	Zivs	96 stundas
2-(2-butiletoksi)etanols (butilglikols)	Akūts LC50 1300 mg/l	Zivs	96 stundas
	Akūts LC50 344 mg/L	Zivs	96 stundas
Fatty alcohol ethoxylate	Akūts IC50 0.3 mg/l	Alģes	72 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums : Produkta ekoloģiskais novērtējums ir pamatots uz datiem par izejmateriāliem vai salīdzināmām vielām. Produkta organisko sastāvdaļu kopums uzrāda vērtības virs 60% BOD/COD vai CO₂ atbrīvošanas testos vai virs 70% DOC samazināšanās testos, ko izmanto biodegradācijas viegluma noteikšanai – līdz ar to piemērojama klasifikācija “ viegli biodegradējams” (līdzvērtīgi OECD metodei 301). Produkta sastāvā ietilpstošās virsmaktīvās vielas biodegradējas atbilstoši prasībām, kas noteiktas regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
2-(2-butiletoksi)etanols (butilglikols)	0.56	-	zems
	1.16	-	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Maisījumiem nav noteikts.

Mobilitāte : Maisījumiem nav noteikts.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT : Nav piemērojams.

vPvB : Nav piemērojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Iznīcināšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Nozīmīgus produkta atkritumu pārpalikumu daudzumus nedrīkst novadīt avārijas kanalizācijā, bet tie ir jāapstrādā piemērotā notekūdeņu attīrīšanas sistēmā. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Produkta, tā šķīdumu un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Novērsiet noplūdušā materiāla iztvaikošanu, aizskalošanu, kā arī nonākšanu saskarē ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Bīstami atkritumi : Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)









Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Iepakojums

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- Iznīcināšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta atsevišķai pārstrādei.
- Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērsiet noplūdušā materiāla iztvaikošanu, aizskalošanu, kā arī nonākšanu saskarē ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	UN3267	UN3267	UN3267	UN3267
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	KOROZĪVS ŠKIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Glucoprotamin)	KOROZĪVS ŠKIDRUMS, BĀZISKS, ORGANISKS, C.N.P. (Glucoprotamin)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Glucoprotamin). Marine pollutant	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Glucoprotamin)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8  	8  	8  	8  
14.4 Iepakojuma grupa	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Yes.	Yes.
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nekāds.	Nekāds.	None.	None.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. : Nav piemērojams.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

Sastāvdaļu paziņojums atbilstoši regulai 649/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem:

<5% nejonu virsmaktīvās vielas

Satur dezinfekcijas līdzekļus.

Satur smaržvielas

Nacionālie noteikumi**Latvija**

"Visiem produktiem:

LR KM 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

Eiropas Parlamenta un Padomes regula 1907/2006 (REACH)

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās” Mazgāšanas līdzekļiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (2004.gada 31.marts) par mazgāšanas līdzekļiem Biocīdiem:

LR MK 15.04.2003. noteikumi Nr. 184. "Prasības darbībām ar biocīdiem"

2007.gada 4.decembra Komisijas regula (EK) Nr. 1451/2007 par 10 gadu darba programmas otro fāzi, kas minēta 16. panta 2. punktā Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 98/8/EK par biocīdo produktu laišanu tirgū."

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi : ADN/ADNR = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF = Biokoncentrēšanās faktors
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
DPD = Bīstamo ķīmisko produktu direktīva [1999/45/EC]
EK = Eiropas Komisija
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija
IBC = Vidējas kravnesības konteiners
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
LogPow = oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
MARPOL 73/78 = 1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņošanas novēršanu no kuģiem un tās 1978.gada protokols. ("Marpol" = jūras piesārņošana)
AER = Arodekspozīcijas robežvērtība
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
REACH = Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežojumi [Regula (EK) Nr. 1907/2006]
RID = Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu
REACH # = REACH reģistrācijas numurs
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts	: H302 H314 H315 H319 H330 H400	Kaitīgs, ja norij. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ieelpojot, iestājas nāve. Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts	: Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315	AKŪTA TOKSICITĀTE: IEELPOŠANA - 2. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE: ORĀLĀ - 4. kategorija AKŪTA BĪSTAMĪBA ŪDENS ORGANISMIEM - 1. kategorija NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 1.B kategorija KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija
Saīsināto R frāžu pilns teksts	: R26- Ļoti toksisks ieelpojot. R22- Kaitīgs norijot. R34- Rada apdegumus. R36- Kairina acis. R38- Kairina ādu. R50- Ļoti toksisks ūdens organismiem.	
Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns teksts	: T+ - Ļoti toksisks C - Kodīgs Xn - Kaitīgs Xi - Kairinošs N - Bīstams videi	
Drukāšanas datums	: 12 Septembris 2012	
Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 12 Septembris 2012	
Iepriekšējās publicēšanas datums	: Bez iepriekšējas validācijas	
Versija	: 1	

Brīdinājums lasītājam

Sniegtā informācija ir uzticama attiecībā uz ražotāja lietoto formulējumu produkta ražošanas valstī. Tā kā datu, standartu un noteikumu izmaiņas, kā arī lietošanas apstākļi ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, NAV NE TIEŠAS NE NETIEŠAS GARANTIJAS KA ŠĪ INFORMĀCIJA TIKS PIEMĒROTA PILNĪGI UN AR ILGTSPĒJĪGU PRECIZITĀTI.