

DEVRINOL

Datums, kad drošības datu lapa
20-dec-2012

Pārskatīšanas datums 15-jūn-2015

Izmaiņu kārtas skaitlis: 2

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta kods	HAR01
Produkta nosaukums	DEVRINOL
Sinonīmi	-
Tira viela/produkts	Preparāts

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

Ieteicamais pielietojums	Herbicīds
--------------------------	-----------

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	UPL Nordic&Baltic Ramskovvej 11 DK-7550 Sørvad Tel +45 7666 0300 Fax +45 7666 0303
E-pasta adrese	info.uk@uniphos.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas **(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670**
situācijās

2. Bīstamības apzināšana

2.1 Maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Hroniska toksicitāte ūdens vidē 2. kategorija - H411

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr 1272/2008



signālvārds

Nav

bīstamības paziņojumi

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P102 - Sargāt no bērniem

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

P391 - Savākt izsīkstošo šķidrumu

P501 - Atbrīvojoties no satura /vertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību

2.3 Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. MAISĪJUMI

Kīmiskais nosaukums	EK Nr	CAS Nr	Masas %	Klasifikācija 67/548/EEK	GHS klasifikācija 1272/2008 (EK)	REACH Nr.
Napropamide	239-333-3	15299-99-7	40 - 50	Xi;R36 N;R51/53	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	nav pieejama informācija
Ethylene glycol	203-473-3	107-21-1	5 - 10	Xn;R22	Acute Tox. 4 (H302)	nav pieejama informācija

Pilns teksts visiem R-frāzes ir redzams 16 nodaļā.

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtam veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu)

Saskare ar acīm

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu

Saskare ar ādu

Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu
Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu

Norišana

Skalot muti ar ūdeni
Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

Ieelpošana

Pārvietot svaigā gaisā
Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

4.3 Norādījums par nekavējošu medicīnisko uzraudzību un vajadzīgo īpašo apiešanos

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Kā ūdens suspensijai, ugunsgrēka risks ir gandrīz neiespējams.
Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nav pieejama informācija.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riska faktori Nav pieejama informācija

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt personālu uz drošām zonām
Nepieļaut nokļūšanu acīs
Uzvilkt aizsarg- cimdus/apģērbu un acu/sejas aizsardzību

6.2 Vides drošības pasākumi

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā
Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu
Nedrīkst izvadīt ūdenstīpēs vai mājsaimniecību kanalizācijas sistēmā

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbēt ar inertu materiālu (piem. sausām smiltīm vai zemi) un pēc tam ievietot ķīmisko atkritumu konteinerā

7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pārvietošana

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju
Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu
Nepieļaut nokļūšanu acīs
Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un drošības dušas atrodas tuvu darba zonai

Higiēnas pasākumi

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt tikai oriģinālajā konteinerā vai iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā

7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Nav pieejama informācija.

8. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

Pielietot tehniskos pasākumus, lai tiktu ievērotas ardekspozīcijas robežvērtības

Kīmiskais nosaukums	ES	Apvienotā Karaliste	Francija	Spānija	Vācija
Ethylene glycol	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	MAK: 10 ppm MAK: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³ Skin TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³
Component	Itālija	Portugāle	Nīderlande	Somija	Dānija
Ethylene glycol 107-21-1 (5 - 10)	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin	Ceiling: 100 mg/m ³	Skin STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin
Kīmiskais nosaukums	Austrija	Šveice	Polija	Norvēģija	Īrija
Ethylene glycol	Skin STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Skin Ceiling: 25 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija

8.2 Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība
Ādas aizsardzība
Roku aizsardzība
Elpošanas aizsardzība

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.
Apģērbs ar garām piedurknēm.
Aizsargcimdi.
Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori

Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

izskats	Krēmīgs	
Agregācētāvoklis	Šķidrums	
Smarža	suspensijas koncentrāts raksturīga	
<u>Īpašība</u>	<u>VĒRTĪBAS</u>	<u>Piezīmes/ Metode</u>
pH	8 - 9	
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viršanas punkts/intervāls	> 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	> 400 °C	Nav pieejama informācija
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Netiek pielietots	
Šķīdība ūdenī	Miscible with water	
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejama informācija	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav pieejama informācija	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
viskozitāte	50	ISO 2431 3mm
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejama informācija	
Sprādzienbīstamība	Nav pieejama informācija	

9.2 CITA INFORMĀCIJA

GOS saturs Nav pieejama informācija

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav pieejama informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejama informācija.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nav pieejama informācija

10.5 Nesavietojami materiāli

Nav pieejama informācija

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav pieejama informācija

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte**Lokāli efekti****Ieelpošana****Saskare ar acīm****Saskare ar ādu****Norišana**

Nav pieejami dati par šo produktu.

Neizraisa acu kairinājumu.

Nekairina ādu.

Nav pieejami dati par šo produktu.

LD50 orāli

> 5000 mg/kg (žurka)

LD50 dermāli

> 2000 mg/kg (žurka)

LC50 Inhalation:

> 3.429 mg/l

Hroniska toksicitāte**Kodīgums/kairinājums ādai**

Nav pieejama informācija.

Sensibilizācija

āda. Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Kancerogēnā iedarbība

Nav klasificēts

Mutagēnā iedarbība

Nav klasificēts

Iedarbība uz reproduktīvo sistēmu

Nav klasificēts

STOT - vienreizēja iedarbība

Nav pieejama informācija.

STOT - atkārtota iedarbība

Nav pieejama informācija.

12. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte****EC50/72h/zaļalģes** = 11 mg/L**LC50/48h/Dafnijas** = 14 mg/L**CL50/zivīm/96h** = 13 mg/L**12.2 Noturība un noārdāmība**

Nav pieejama informācija

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija

Ķīmiskais nosaukums	Log Pow
Ethylene glycol	-1.93

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, ne toksiskām (PBT)

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām, ne ļoti bioakumulējošām (vPvB)

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Waste from Residues / Unused Products	Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Piesārņots iepakojums	Tukšos konteinerus nogadat apstiprinata atkritumu novietne parstrādei vai iznīcināšanai.
EWC atkritumu utilizācija Nr	020108 - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas.
CITA INFORMĀCIJA	Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski.

14. Informācija par transportēšanu

ADR/RID

14.1 ANO Nr	UN3082
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Videi bīstama viela, šķidrums, n.o.s (Napropamide)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	BĪSTAMS VIDEI
14.6 Īpaši nosacījumi	274, 335, 375, 601
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem	(E)

IMDG/IMO

14.1 ANO Nr	UN3082
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Napropamide)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Marine pollutant
14.6 Īpaši nosacījumi	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 ANO Nr	UN3082
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Napropamide)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	BĪSTAMS VIDEI
14.6 Īpaši nosacījumi	A97, A158, A197

15. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Reģistrācijas Nr. 0252

Lai izvairītos no riska cilvēkiem un videi, rīkoties saskaņā ar lietošanas instrukciju

Starptautiskie reģistri

Toksisko vielu uzraudzības likums (TSCA)	Atbilst
EINECS/ELINCS	Atbilst
DSL/NDSL	Atbilst
PICCS	Atbilst
ENCS	Atbilst
Ķīna	-
Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Atbilst
KECL	Atbilst

Izskaidrojums**TSCA** - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodajas reģistrs**DSL/NDSL** - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts**EINECS/ELINCS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/Eiropas Savienības saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām**PICCS** - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs**ENCS** - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas**IECSC** - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs**AICS** - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs**KECL** - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šai tintei vēl nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. Cita informācija**2. un 3. iedaļā sastopamo R-frāžu pilni teksti**

R36 - Kairina acis

R22 - Kaitīgs norijot

R51/53 - Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H302 - Kaitīgs, ja norij

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Pārskatīšanas datums 15-jūn-2015**Piezīme par izmaiņām** Nav piemērojams**Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām****Atruna**

Informācija, ko satur šis dokuments, ir sniegta atbilstoši zināmajiem faktiem tā publicēšanas dienā

Tie raksturo PRODUKTU ATBILSTOŠĀ STĀVOKLĪ. Formulējuma izmaiņu vai jaukšanas gadījumā pārliecinieties, ka nevar rasties jauni riska faktori.

Produkta lietotājiem jāvērs uzmanību uz jauniem riska faktoriem, ja produkts tiek lietots citiem nolūkiem, nekā sākotnēji paredzēts.

Šo lapu drīkst izmantot un pārveidot tikai aizsardzības un drošības nolūkos.

Produkta īpašnieks ir atbildīgs par to, lai šī drošības datu lapa nonāktu pie ikvienas personas, kas varētu nonākt kontaktā ar produktu.

Informācija par izmantošanu un lietošanas devām atrodama uz iepakojuma.

Drošības datu lapas beigas