

Penncozeb 75 DG

Izdošanas datums 20-apr-2017

Pārskatīšanas datums 20-apr-2017

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1

1. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta kods	FBX02
Produkta nosaukums	Penncozeb 75 DG
Sinonīmi	-
Tira viela/produkts	Preparāts

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

Ieteicamais pielietojums	Fungicīds
Pielietošanas sektors(-i)	Pielietojums lauksaimniecības vajadzībām.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Lielbritānijas un Ziemeļīrijas Apvienotā Karaliste tālr.: +44(0) 1925 81 9999 fakss: +44(0) 1925 81 7425
E-pasta adrese	info.uk@uniphos.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

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

2. Bīstamības apzināšana

2.1 Maisījuma klasifikācija

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

Cilvēku veselība

Ādas sensibilizācija 1. kategorija - H317
Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu 2. kategorija - H361d

Vide

Akūta toksicitāte ūdens vidē 1. kategorija - H400

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

2.2 Etiķetes elementi

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



Signālvārds

UZMANĪBU

Bīstamības paziņojumi

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

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

P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu
P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet speciālu palīdzību
P333 + P313 - Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālu palīdzību
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.
Mancozeb	-	8018-01-7	70 - 80	-	Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400)	nav pieejama informācija

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 jūtami 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
Norīšana	Skalot muti ar ūdeni Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Izsmidzināts ūdens
Lietot ūdens šaltis vai miglu, nelietot tieši uz uguni vērstas strūkļas
Ar aizsargvalni norobežot ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni vēlākai iznīcināšanai

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nelietot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izklīdināt un izplatīt uguni

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riska faktori Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki
Sērogleklis
Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Sērūdeņradis

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

In the event of fire, wear self contained breathing apparatus
Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu
Nepieļaut notecējušo šķidrums iekļūšanu ūdens sistēmās vai kanalizācijas kolektoros

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Evakuēt personālu uz drošām zonām
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
Izvairīties no putekļu veidošanās
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā
Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Saslaucīt un pārvietot uz piemērotām tvertnēm turpmākai iznīcināšanai

7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Pārvietošana

Izvairīties no putekļu veidošanās norobežotajās vietās
Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā

Higiēnas pasākumi

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Saglabāt gaisa spraugu starp krāvu/paletēm
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību
Sadalās, reaģējot ar stiprām skābēm

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 arodekspozīcijas robežvērtības

Ķīmiskais nosaukums	Eu	Apvienotā Karaliste	Francija	Spānija	Vācija
Mancozeb			5 mg/m ³		

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.
Nitril/Nylon EN388 4121, EN 374-2003 JKL (Thickness 0.5 mm) Permeability > 480 min.
Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijai, kas ir lielāka par ekspozīcijas robežvērtību, viņiem jāvalkā piemērotas sertificētas gāzmaskas

Vides riska pārvaldība

Ziņot vietējiem pārvaldes orgāniem, ja nav iespējams ierobežot lielu noplūdi

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Pelecīgi dzeltena	
Agregātstāvoklis	ciets, kristalisks	
Smarža	Koksnes	
<u>Īpašība</u>	<u>VĒRTĪBAS</u>	<u>Piezīmes/ Metode</u>
pH	6.5-7.5	CIPAC MT 75 (1% aq)
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Sadalās bez kušanas
Viršanas punkts/intervāls	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav viegli uzliesmojošs	CE A.10
tvaika spiediens	<5.6 x 10 ⁻⁷ hPa (25 °C)	
Tilpummasa	0.65 kg/l	Pirms saspiešanas / Pēc saspiešanas 0.62 kg/l / 0.68 kg/l
Šķīdība ūdenī	disperģējams	
Šķīdība citos šķīdinātājos	Praktiski nešķīstošs	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav pieejama informācija	
Pašuzliesmošanas temperatūra	156 °C	CE A.16
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	
Viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Oksidēšanas īpašības	Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs	
Sprādzienbīstamība	Nav	

9.2 CITA INFORMĀCIJA

GOS saturs Nav pieejama informācija

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav normālos apstādes apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstādes apstākļos nekāds.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekas nav zinams
Sargāt no bērniem
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem
Izvairīties no putekļu veidošanās

10.5 Nesavietojami materiāli

sarmains
Stipras skābes
Spēcīgi oksidētāji
Amonija kvartāla sāļi
Sekvestrācijas aģenti

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Sēra oksīdi
Sērogleklis
Sērūdeņradis
Ethylenethiourea

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Lokāli efekti

leelpošana	.
Saskare ar acīm	.
Saskare ar ādu	.
Norīšana	.

LD50 orāli	> 5000 mg/kg (žurka)
LD50 dermāli	> 2000 mg/kg (trusis)
LC50 Inhalation	4.8 mg/L (4 stundas) (žurka)

Hroniska toksicitāte

Kodīgums/kairinājums ādai	Nekairina ādu.
Acu bojājumi/kairināšana	Neizraisa acu kairinājumu.
Sensibilizācija	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu ļoti uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt alerģiskas reakcijas.
Kancerogēnā iedarbība	Neuzrādīja kancerogēnus efektus eksperimentos ar dzīvniekiem
Mutagēnā iedarbība	NOAEL = 60 mg/kg
Iedarbība uz reproduktīvo sistēmu	NOAEL = 150 mg/kg
STOT - vienreizēja iedarbība	Nav pieejama informācija.
STOT - atkārtota iedarbība	Nav pieejama informācija.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

EC50/72h/zaļģes = 1.18 mg/l

LC50/48h/Dafnijas = 0.47 mg/l

CL50/zivīm/96h = 0.2 mg/l

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejama informācija

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav biokumulatīvs

Ķīmiskais nosaukums	Log Pow
Mancozeb	1.38

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela nav uzskatāma par noturīgu, bioakumulatīvu vai toksisku (PBT)

Šī viela nav uzskatāma par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulatīvu (vPvB)

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

Ķīmiskais nosaukums	ES - endokrīna blokatoru kandidātu saraksts	ES - endokrīna blokatori - novērtētās vielas
Mancozeb	Group III Chemical	

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Tukšos konteinerus nogadat apstiprināta 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	UN3077
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Videi bīstama viela, cieta viela, n.o.s (Mancozeb)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Jā
14.6 Īpaši nosacījumi	274, 335, 375, 601

IMDG/IMO

14.1 ANO Nr	UN3077
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Mancozeb)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Jūras piesārņotājs
14.6 Īpaši nosacījumi	274, 335, 966, 967, 969

IATA/ICAO

14.1 ANO Nr	UN3077
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Environmentally hazardous substances, solid n.o.s. (Mancozeb)
14.3 Bīstamības klase	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Apkārtējās vides apdraudējums	Jā
14.6 Īpaši nosacījumi	A97, A158, A179, A197

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

Numéro d'autorisation : 0273

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) nodaļas 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 (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šai tinteī vēl nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. Cita informācija**2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti**

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H361d - Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Pārskatīšanas datums 20-apr-2017

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