

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.05.2022

Versijas numurs 59 (aizstāj versiju 58)

Labojums: 17.05.2022

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- 1.1 Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1 HR
- Artikula numurs:
00511501, 511500BT, 511501BT, 511502BT, 00511509BT, 4511500BT, 4511501BT, 4511502BT, 511501-BU, 00511500BT

- 1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

- Vietas/ preparāta pielietojums Reaģents ūdens analīzei

- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

- Ražotājs/ piegādātājs:

Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

- Informācijas sniedzējs:
E-pasts: sds@lovibond.com
Produktu drošības nodaļa

- 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

+44 1235 239670
Runā: angļu un latviešu valodā

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- 2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- 2.2 Marķējuma elementi
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 iztrūkst
- Bīstamības piktogrammas iztrūkst
- Signālvārds iztrūkst
- Bīstamības apzīmējumi iztrūkst
- Papildu dati:
EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
- 2.3 Citi apdraudējumi Nav pieejama cita būtiska informācija.
- PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
Šis maisījums nesatur vielas, kas tiek vērtētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB), saskaņā ar kritērijiem, kas minēti REACH XIII pielikumā.
- Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.2 Maisījumi
- Apraksts: Maisījums no organiskiem un neorganiskiem savienojumiem

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.05.2022

Versijas numurs 59 (aizstāj versiju 58)

Labojums: 17.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1 HR

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamie komponenti:		
CAS: 6283-63-2 EINECS: 228-500-6	N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate (1:1) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5–5%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Indeksa numurs: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX	citronskābe ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1–1%

• **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Rūpēties par svaigu gaisu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**
iespējami kairinājuma efekti
Alerģiskas reakcijas
pēc liela daudzuma norīšanas:
vispārēja slikta pašsajūta
Slāpes
Nelabums
vemšana
caureja
pēc absorbcijas:
Metemoglobīnēmija (sarkano asinsķermenīšu saindēšanās skābekļa trūkuma dēļ)
kuņģa sāpes
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
Ūdens, oglekļa dioksīds (CO₂), putas, ugunsdzēsības pulveris
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Šai vielai/maisījumam nekādu ierobežojumu attiecībā uz ugunsdzēsības līdzekļiem nepastāv.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
degoši
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Sēra oksīdi (SO_x)
Nitrogēnās gāzes.
slāpekļa oksīdi (NO_x)
fosfora oksīdi (PxO_x)
Dikālīja oksīds
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Valkāt komplekso aizsargtērpu.
- **Citi dati**
Piesārņoto dzēšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.
Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.05.2022

Versijas numurs 59 (aizstāj versiju 58)

Labojums: 17.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1 HR

Blakus esoša uguns gadījumā var izdalīties bīstami tvaiki.

(Turpinājums 2.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
- Ieteikumi ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam:
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- Ieteikumi neatliekamās palīdzības sniedzējiem: Aizsargaprīkojums: sk. 8. sadaļu
- 6.2 Vides drošības pasākumi: Nepieļaut iekļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Mehāniski savākt.
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
- Ieteikumi/norādījumi drošai lietošanai: Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- Higiēnas pasākumi:
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi:
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
Sargāt no gaismas iedarbības.
Uzglabāt sausā veidā.
Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.
- Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 20°C +/- 5°C
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 144-55-8 sodium hydrogencarbonateAER (LV) Ilgstoša vērtība: 5 mg/m³

- Informācija par regulējumu AER (LV): MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021

- Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

- Inženiertehniskie pasākumi:

Tehniskajiem pasākumiem un pienācīgām darba operācijām ir jāpiešķir prioritāte pār individuālo aizsardzības līdzekļu izmantošanu.
Sk. 7. posteni.

- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Aizsargapģērbs jāizvēlas atbilstoši darba vietai atkarībā no izmantojamo bīstamo vielu koncentrācijām un daudzumiem.

- Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles

Izmantojiet pret izgarojumu/putekļu iedarbību

Izmantojiet aizsargbrilles, kas ir pārbaudītas un apstiprinātas saskaņā ar valsts standartiem, piemēram, EN 166.

- Roku aizsardzība:

Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.05.2022

Versijas numurs 59 (aizstāj versiju 58)

Labojums: 17.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1 HR

(Turpinājums 3.lpp.)

Pēc cimdu lietošanas izmantot ādas tīrīšanas un kopšanas līdzekļus.

Cimdu materiāls

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,11$ mm

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Permeabilitātes vērtība: līmenis ≤ 1 (10 min)

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Citi aizsardzības pasākumi (ķermeņa aizsardzība): Darba aizsargtērps

Elpceļu aizsardzība ledarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.

Ieteicamā sejas maska ar filtru īslaicīgam pielietojumam: P1 filtrs

Vides eksponētības kontrole Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis

Ciets

Forma:

Tabletes

Krāsa:

Balts

Smaka:

Bez smakas

Smaržas sliekšnis:

Nav pielietojams.

Kušanas punkts/ sasalšanas punkts

Nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Nav noteikts.

Uzliesmojamība

degoši

Sprādzienbīstamība:

Produkts piegādātā formā nav spējīgs uz putekļu eksploziju; taču bagātinoties smalkiem putekļiem, var rasties putekļu eksplozijas riska faktors.

Turpmākais attiecas kopumā uz uzliesmojošām organiskajām vielām/preparātiem: Pastāv putekļu sprādziena iespējamība, ja ir pulvera vai granulu veidā (smalki sadalīti) un sajaukts ar gaisu.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Apakšējā:

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Nav noteikts.

Aizdeģšanās temperatūra:

Nav piemērojams (ciets).

Sadalīšanās temperatūra

Nav noteikts.

pH (10,5 g/l) pie 20°C (68°F)

6,3

Kinematiskā viskozitāte

Nav piemērojams (ciets).

Šķīdība

ūdeni:

Šķīstošs.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)

Nīje primjenjivo (smjesa).

Tvaika spiediens:

Nav pielietojams.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums:

Nav noteikts.

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Relatīvais tvaika blīvums

Nav piemērojams (ciets).

Daļiņu raksturlielumi

Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju

iztrūkst

Citi drošības raksturlielumi

Degšanu veicinošas īpašības

nav

Citi dati:

Cieto daļiņu saturs:

100 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Putekļi kopā ar gaisu var veidot eksplozīvu maisījumu.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte Stabils apkārtējās vides temperatūrā.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.05.2022

Versijas numurs 59 (aizstāj versiju 58)

Labojums: 17.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1 HR

(Turpinājums 4.lpp.)

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar skābēm, sārmu un oksidācijas līdzekļiem.

Izdala karstumu.

Reaģē ar noteiktiem metāliem.

Citronskābe: nav savienojama ar sārmu, stipriem oksidētājiem, amīniem. Saskaroties ar metāla nitrātiem var būt sprādzienbīstama. Mitrumā saēd alumīniju, varu, cinku un to sakausējumus.

Reaģē ar amonjaku (NH₃).

10.4 Nepieļaujami apstākļi Stipra karsēšana (sadališanās)

10.5 Nesaderīgi materiāli: alumīnijs, varš, cinks, metāla joni

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti sk. 5 sadaļu

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte [akūts toksiskums] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

CAS: 6283-63-2 N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate (1:1)

orāli LD50 497 mg/kg (žurka)
(MERCK)

dermāli LD50 1100 mg/kg (ATE)

CAS: 77-92-9 citronskābe

orāli LD50 3000 mg/kg (žurka)
(IUCLID)dermāli LD50 >2000 mg/kg (žurka)
(limit test: there were no deaths)

Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām:

CAS 6283-63-2: DPD var izraisīt alerģisku ādas reakciju

Citronskābe: Viens piliens 2% vai 5% šķīduma ūdenī neizraisa nekādu vai minimālu kairinājumu.

0,5% šķīdums saskarē ar acīm izraisa neatgriezeniskus audu bojājumus radzenē.

Citronskābe izraisa vieglu kairinājumu, kad 500 mg tika pārbaudīti uz truša ādas 24 stundu testā.

(CHEMINFO, Kanādas Darba drošības un veselības aizsardzības centrs)

CAS: 77-92-9 citronskābe

Kairina ādu OECD 404 (rabbit: no irritation)

Kairina acis OECD 405 (rabbit: severe irritations)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām:

CAS 6283-63-2: Iespējama sensibilizācija predisponētām personām.

CAS: 77-92-9 citronskābe

Jutīgums OECD 406 (guinea pig: negative) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test)

Mutagenitāte dīglīšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām:

OECD 414: Teratogenitātes testēšana

OECD 473: Mutagenitātes testēšana

OECD 471, 474, 476, 487: Cilmes šūnu mutagenitātes testēšana

CAS: 77-92-9 citronskābe

OECD 471 (negative) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.05.2022

Versijas numurs 59 (aizstāj versiju 58)

Labojums: 17.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1 HR

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem**

CAS 6283-63-2 4-amino-N,N-diethylanilīna sulfāts:

Līdzīgi CAS 93-05-0 Amino-N,N-diethylanilīns darba vietās galvenais iedarbības ceļš ir caur elpceļiem un ādu.

"Amino-N, N-diethylanilīna augstais sistēmiskais potenciāls, kas novērots eksperimentos ar dzīvniekiem pēc salīdzinoši mazu devu perorālas lietošanas, ļauj pieņemt, ka gremošanas traktā notiek efektīva rezorbcija, kas jāpieņem arī cilvēkiem." [GESTIS]

Darba vietas apstākļos galvenais iedarbības veids ir ieelpošana. Ieelpošana ir iespējama putekļu vai ūdens šķīdumu aerosolu veidā, lai gan brīdinājuma kairinošā iedarbība nozīmē, ka ļoti augstas koncentrācijas ieelpošana ir sagaidāma tikai nejauši.

Neatkarīgi no tā, citronsābe galvenokārt tiek uzņemta iekšķīgi ar pārtiku. [GESTIS]

· **Papildu toksikoloģiskā informācija:**

CAS: 6283-63-2 N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate (1:1)

· (Svarīgākie efekti)

Akūta iedarbība: kairinoša iedarbība uz gļotādu un ādu, sensibilizējoša iedarbība; Hroniskas sekas: ādas slimības. Pieejama tikai nepietiekama informācija par sistēmisko ietekmi. (CAS 93-05-0 4-amino-N,N-diethylanilīna GESTIS avots)

CAS: 77-92-9 citronsābe

· (avots: GESTIS)

Galvenās toksiskās sekas:

Akūts: kairinošs efekts uz acīm un augšējiem elpceļiem; nav pierādījumu par sistēmisku toksisku ietekmi ar darbu saistītos ekspozīcijas apstākļos

hroniska: kairinoša iedarbība uz gļotādām un ādu.

Emaljas bojājumi, dermatīts (Merck)

Sīkāka informācija:

Atkarībā no pH vērtības putekļi vai koncentrēti ūdens šķīdumi ir ļoti kairinoši vai kodīgi acīm.

· **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Cita informācija**

Saskaņā ar mums pieejamo informāciju 3.nodaļā minēto vielu ķīmiskās, fizikālās un toksikoloģiskās īpašības nav rūpīgi izpētītas.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· **12.1 Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

CAS: 77-92-9 citronsābe

EC50 ~120 mg/l (Daphnia magna) (72 h)
(IUCLID)

EC5 485 mg/l (Entosiphon sulcatum) (72h)
(MERCK)

LC50 440–760 mg/l/96h (Leuciscus idus)
(IUCLID)

· **Baktēriju toksicitāte:**

sulfāti toksiski pie > 2,5 g/l

CAS: 77-92-9 citronsābe

EC5 >10000 mg/l (Pseudomonas putida) (16h (Lit.))

· **Cita informācija:**

Indīgs zivīm.

sulfāti > 7 g/l

· **12.2 Noturība un noārdāmība**

CAS: 77-92-9 citronsābe

OECD 301 B 97 % / 28 d (viegli bionoārdāms) (CO2 Evolution Test)

OECD 302 B 98 % / 2 d (viegli atdalāms no ūdens) (Zahn-Wellens / EMPA Test)

· **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Pow = n-oktanolis/ūdenī sadalīšanās koeficients

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.05.2022

Versijas numurs 59 (aizstāj versiju 58)

Labojums: 17.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1 HR

(Turpinājums 6.lpp.)

log Pow 1-3 = Piesātinājums organismos nav pieminēšanas vērts.

log Pow < 1 = Organismos nepiesātinās.

CAS: 6283-63-2 N,N-diethylbenzene-1,4-diammonium sulphate (1:1)

log Pow 2,24 (.) (calculated)

CAS: 77-92-9 citronskābe

log Pow -1,72 (.) (OECD 117, 20°C)

- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
Šis maisījums nesatur vielas, kas tiek vērtētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB), saskaņā ar kritērijiem, kas minēti REACH XIII pielikumā.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības** Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
Fosfora un/vai slāpekļa savienojumi atkarībā no koncentrācijas var veicināt ūdeņu eutrofikāciju.
Ir jānovērš tā iekļūšanu apkārtējā vidē.
- **Ūdens apdraudējums:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemē necīgākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

16 05 09 nederīgas ķīmiskās vielas, kas nav minētas 16 05 06., 16 05 07. vai 16 05 08. pozīcijā

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 ANO numurs vai ID numurs · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, IMDG, IATA · klase | iztrūkst |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav pielietojams. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Nav pielietojams. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transports/ cita informācija: | Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama. |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- **Regulu (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu** nav regulēts

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 17.05.2022

Versijas numurs 59 (aizstāj versiju 58)

Labojums: 17.05.2022

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1 HR

(Turpinājums 7.lpp.)

· Regula (ES) Nr. 649/2012
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni:
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· REGULA (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS)
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**
Šis produkts nesatur vielas, kuras uzskatāmas par ļoti kaitīgām un kas saskaņā pantu pārsniedz attiecīgo noteikto koncentrācijas robežvērtību $\geq 0,1\%$ (w/w).
- **Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III):**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:** Nav nepieciešams.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Norādes par apmācību** Nodrošiniet darbiniekiem atbilstošu informāciju, instruktažu un apmācību.
- **Nozīmīgākās frāzes**
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
OECD: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
STOT: toksiskums attiecībā uz mērķorgānu
SE: vienreizēja iedarbība
RE: atkārtota iedarbība
EC50: puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas
IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas
NOEL vai NOEC: Neatkarīgi no līmeņa vai koncentrācijas nav konstatēta ietekme
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
- **Avoti**
Informācija iegūta no drošības datu lapām, uzziņu krājumiem un literatūras.
ECHA: European Chemicals Agency <http://echa.europa.eu>
GESTIS- Stoffdatenbank (Vielu datubāze, Vācija)
IUCLID (International Uniform Chemical Information Database - Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datubāze)
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**