

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**Produkta nosaukums tirgū: **DPD No. 1**

Artikula numurs: 50035461

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.Vielas/ preparāta pielietojums *Laboratorijas ķīmikālijas***1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

Informācijas sniedzējs:

Phone: +49 (0)7156 209-117

Fax.: +49 (0)7156 209-222

E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 00371 6704 2473****2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

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

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Etiķetes elementiMarķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 *iztrūkst*Bīstamības pictogrammas *iztrūkst*Signālvārds *iztrūkst*Bīstamības apzīmējumi *iztrūkst***Papildu dati:**

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.


2.3 Citi apdraudējumi

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**Apraksts: *Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.***Bīstamie komponenti:**139-33-3 | N, N'-1,2-etāndiilbīss (N- (karboksimetil) glicīns, dinātrija sāls)  Acute Tox. 4, H302 | 1-2,5%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: *Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.*Pēc ieelpošanas: *Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.*Pēc saskares ar ādu: *Parasti produkts nekairina ādu.*

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1

(Turpinājums 1.lpp.)

Pēc nokļūšanas acīs: *Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.*

Pēc norīšanas: *Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.*

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Slāpes

Sūdzības par kuņģa un zarnu trakta darbību

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: *Ugunsdzēsšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.*

5.2 Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:

nav papildu informācijas

5.3 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Slāpekļskābes oksīdi (NOx)

Sēra dioksīds (SO2)

Oglekļa monoksīds (CO)

5.4 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

5.5 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.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Mehāniski savākt.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstamas vielas neizdalās.

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Apiešanās:

Piesardzība drošai lietošanai *Nav nepieciešami īpaši pasākumi.*

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: *Produkts nedeg.*

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

7.2 Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: *Īpašu prasību nav.*

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: *Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.*

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt sausā veidā.

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

Sargāt no gaismas iedarbības.

Uzglabāšanas klase: 13

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1

(Turpinājums 2.lpp.)

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu: *Nav citu datu, skat. 7.punktu.*

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.

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

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi: *Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.*

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

P1 filtrs

Roku aizsardzība:

Profilaktiskai ādas aizsardzībai iesakām izmantot ādas aizsarglīdzekļus.

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām nav nepieciešami.

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Permeabilitātes vērtība: līmenis ≤ 1

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

Acu aizsardzība: *Nav nepieciešams.*

Ķermeņa aizsardzība: *Darba aizsargtērps*

*** 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	<i>Tabletes</i>
Krāsa:	<i>Balts</i>
Smarža:	<i>Bez smakas</i>
Smaržas sliksnis:	<i>Nav noteikts.</i>

Svarīga informācija par veselības un apkārtējās

vides aizsardzību, kā arī par drošību

pH vērtība pie 20 °C (68 °F): *6,2*

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra:	<i>Nav noteikts.</i>
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	<i>Nav noteikts.</i>

Uzliesmošanas temperatūra: *Nav pielietojams.*

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): *Nav noteikts.*

Noārdīšanās temperatūra: *Nav noteikts.*

Pašaizdegšanās temperatūra: *Produkts neaizdegas pats no sevis.*

Sprādzienbīstamība: *Produkts nav sprādzienbīstams.
Nav noteikts.*

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1

(Turpinājums 3.lpp.)

Eksplozijas robežas:**Apakšējā:**

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Tvaika spiediens:

Nav pielietojams.

Blīvums:

Nav noteikts.

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav pielietojams.

Iztvaikošanas ātrums

Nav pielietojams.

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Šķīstošs.

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:

Nav noteikts.

Viskozitāte:**dinamiskā:**

Nav pielietojams.

kinemātiskā:

Nav pielietojams.

Šķīdinātāja saturs:**Cieto daļiņu saturs:**

100,0 %

9.2 Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte****Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Lai novērstu termisko sadalīšanos, nekarsēt.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Primārā kairinājuma iedarbība:****Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).****Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1

(Turpinājums 4.lpp.)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, ja noplūstot pazemē niecīgākos daudzumos.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.**13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.**Eiropas atkritumu katalogs**

16 05 06*	laboratorijā izmantojamas ķīmiskās vielas, kas sastāv no bīstamām vielām vai kas tās satur, tostarp laboratorijā izmantojamu ķīmisko vielu maisījumi
-----------	--

Neattīrītie iesaiņojumi:**Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs****ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums****ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)****ADR, ADN, IMDG, IATA**

klase iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa**ADR, IMDG, IATA** iztrūkst**14.5 Vides apdraudējumi:****Jūras piesārņotājs:** Nē**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši****MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.**Transports/ cita informācija:**

Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.

UN "Model Regulation":

iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Direktīva 2012/18/ES****Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām**Nacionālie noteikumi:****Ūdens apdraudējuma klase:** Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašu klasifikācija): apdraud ūdeni.**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: DPD No. 1

(Turpinājums 5.lpp.)

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Drošības instrukcijas izstrādātājs: PCC-TWRC

Kontaktpersona: MSDS@conducta.endress.com

Sāsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**