

*** ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**Trgovsko ime: **DPD No. 1**

Številka artikla: 50035461

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabeKategorija kemičnega izdelka **PC21** Laboratorijske kemikalijeUporaba snovi / priprava **Laboratorijske kemikalije****1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Proizvajalec/dobavitelj:

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

Področje/oddelek za informacije:

Phone: +49 (0)7156 209-10117

E-Mail: MSDS.ehla@endress.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere: 00386 61 302 457

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade

Piktogrami za nevarnost odpade

Opozorilna beseda odpade

Stavki o nevarnosti odpade

2.3 Druge nevarnosti

Kot je dokazano, proizvod ne vsebuje nobenih organsko vezanih halogenskih spojin (AOX), nitratov, spojin težkih kovin in formaldehida.

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

*** ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

Opis: Mešanica nenevarnih snovi

Nevarne sestavine: odpade

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni napotki: Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo: Proizvod na splošno ne draži kože.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

če snov zaužijemo: Izprati usta in piti obilo vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Žeja

Težave z želodcem in črevesjem

Trgovsko ime: DPD No. 1

(nadaljevanje od strani 1)

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja*Druge relevantne informacije niso na voljo.***ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje***Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.**Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: brez nadaljnjih informacij***5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo***dušikovi oksidi (NO_x)**žveplov dioksid (SO₂)**ogljikov monoksid (CO)***5.3 Nasvet za gasilce** *Druge relevantne informacije niso na voljo.***Posebna zaščitna oprema:***Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.**Nositi celotno zaščitno obleko.***Drugi podatki***Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.**Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.***ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili***Preprečiti nastajanje prahu.**Nositi osebno zaščitno obleko.***6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** *Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.***6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** *Mehanično pobrati.***6.4 Sklizevanje na druge oddelke***Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.**Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.**Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.**Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.***ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** *Posebni ukrepi niso potrebni.***Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** *Proizvod ni vnetljiv.***7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** *Ni posebnih zahtev.***Napotki za skupno skladiščenje:** *Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.***Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:***Skladiščiti na suhem.**Varovati pred zračno vlago in vodo.**Varovati pred učinkovanjem svetlobe.***Kategorija skladiščenja:** 13**7.3 Posebne končne uporabe** *Druge relevantne informacije niso na voljo.***ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:***Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.***Dodatni napotki:** *Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.*

(nadaljevanje na strani 3)

— SLO —

Trgovsko ime: DPD No. 1

(nadaljevanje od strani 2)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** *Ni drugih podatkov, glej točko 7.***Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** *Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.***Zaščito dihal***Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.**Filter P1.***Zaščito rok***Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.**Zaščitne rokavice za kemikalije niso potrebne***Material za rokavice***Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.***Čas prodiranja skozi material za rokavice***Vrednost propustnosti: stopnja ≤ 1* *Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.***Zaščito za oči/obraz** *Ni potrebno.***Ščitnik za telo:** *Delovna zaščitna obleka.***ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Splošne navedbe****Agregatno stanje***trden***Barva:***bel***Vonj:***brez vonja***Mejne vrednosti vonja:***Ni določen.***Tališče/ledišče:***ni določen***Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča***ni določen***Vnetljivost***Ni določen.***Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti****spodnja:***Ni določen.***zgornja:***Ni določen.***Plamenišče:***Ni uporaben.***Temperatura razgradnje***Ni določen.***pH pri 20 °C***6,2***Viskoznost:****Kinematična viskoznost***Ni uporaben.***Kinematična viskoznost****dinamična***Ni uporaben.***Topnost****voda:***topen***Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda****(logaritemska vrednost)***Ni določen.***Parni tlak:***Ni uporaben.***Parni tlak:****Gostota in/ali relativna gostota****Gostota:***Ni določen***Relativna gostota***Ni določen.***Parna gostota:***Ni uporaben.***Lastnosti delcev***Glej točko 3.*

(nadaljevanje na strani 4)

— SLO —

Trgovsko ime: DPD No. 1

(nadaljevanje od strani 3)

9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika: tablete

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja
ter za varnostTemperatura vnetišča: *Proizvod ni samovnetljiv.*Eksplzivne lastnosti: *Proizvod ni eksploziven.
Ni določen.*

Vsebnost topila:

Vsebnost trdih teles: 100,0 %

Sprememba stanja

Hitrost izparevanja, *Ni uporaben.*

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivni *odpade*Vnetljivi plini *odpade*Aerosoli *odpade*Oksidativni plini *odpade*Plini pod tlakom *odpade*Vnetljive tekočine *odpade*Vnetljive snovi v trdnem stanju *odpade*Samoreaktivne snovi in zmesi *odpade*Piroforne tekočine *odpade*Piroforne trdne snovi *odpade*Samosegrevajoče se snovi in zmesi *odpade*Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo
vnetljive pline *odpade*Oksidativne tekočine *odpade*Oksidativne trdne snovi *odpade*Organski peroksidi *odpade*Jedko za kovine *odpade*Desenzibilizirani eksplozivni *odpade***ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: *V izogib termične razgradnje ne pregrevati.*10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij *Nevarne reakcije niso znane.*10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti *Druge relevantne informacije niso na voljo.*10.5 Nezdružljivi materiali: *Druge relevantne informacije niso na voljo.*10.6 Nevarni produkti razgradnje: *Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid***ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*Jedkost za kožo/draženje kože *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*Resne okvare oči/draženje *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

*Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*Mutagenost za zarodne celice *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*Rakotvornost *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*Strupenost za razmnoževanje *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*STOT – enkratna izpostavljenost *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

*Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*Nevarnost pri vdihavanju *Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.*

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: DPD No. 1

(nadaljevanje od strani 4)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

*** ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstoynost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Priporočilo: Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Klasifikacijski seznam odpadkov

16 05 06*	Laboratorijske kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo, vključno z mešanicami laboratorijskih kemikalij
-----------	--

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kategorija

odpade

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:

Marine pollutant:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni uporaben.**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:

Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah

UN "model regulation":

odpade

(nadaljevanje na strani 6)

SLO

Trgovsko ime: DPD No. 1

(nadaljevanje od strani 5)

*** ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 odpade****Piktogrami za nevarnost odpade****Opozorilna beseda odpade****Stavki o nevarnosti odpade****Direktiva 2012/18/EU****Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.****Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II***Nobene od sestavin ni na seznamu.***UREDBA (EU) 2019/1148****Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))***Nobene od sestavin ni na seznamu.***Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI***Nobene od sestavin ni na seznamu.***Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah***Nobene od sestavin ni na seznamu.***Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami***Nobene od sestavin ni na seznamu.***Državni predpisi:****Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki***Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.***16.3 Priporočene omejitve uporabe****Lista s podatki področja izstavitve:** PCC-TWR**Kontaktna oseba:** MSDS.pcc@endress.com**Datum predhodne različice:** 21.05.2021**Številka različice predhodne različice:** 4**Okrajšave in akronimi:***ADR: Accord relatif au transport international 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**** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**