

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **DPD No. 1**

Cikkszám: 50035461

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata *Laboratóriumi vegyületek*

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Endress+Hauser

Conducta GmbH+Co. KG

Dieselstraße 24

D-70839 Gerlingen

Információt nyújtó terület:

Phone: +49 (0)7156 209-117

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

E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: 0036 80 201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés *Érvénytelen*

Veszélyt jelző piktogramok *Érvénytelen*

Figyelmeztetés *Érvénytelen*

Figyelmeztető mondatok *Érvénytelen*

Pótlólagos adatok:

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: *Nem alkalmazható*


vPvB: *Nem alkalmazható*

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: *Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.*

Veszélyes alkotórészek:

139-33-3	N, N'-1,2-etándiil-bisz (N- (karboxi-metil) -glicin, dinátrium-só	1-2,5%
	 <i>Acute Tox. 4, H302</i>	

További információk: *A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.*

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: *Különleges intézkedések nem szükségesek.*

Belélegzés után: *Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.*

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1

(folytatás az 1. oldalról)

Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés után: Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szomjúság

Gyomor, illetve hasfájás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: nincs további információ

5.3 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nitrogénoxidok (NOx)

Kéndioxid (SO₂)

Szénmonoxid (CO)

5.4 Tűzoltóknak szóló javaslat

5.5 Különleges védőfelszerelés:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a porképződést.

Hordjunk személyes védőruházatot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan vegyük fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés:

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Különleges intézkedések nem szükségesek.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: A termék nem éghető.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2 Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Szárazon tároljuk.

Légnedvességtől és víztől védjük.

Fényhatástól védjük.

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1

(folytatás a 2. oldalról)

Tárolási osztály: 13

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Légzésvédelem:

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

P1 szűrő

Kézvédelem:

Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.

Vegyszervédő kesztyű használata nem szükséges.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagonPermeációs érték: ≤ 1 szint.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Nem szükséges

Testvédelem: Védőruházat.

*** 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

Forma:	Tabletták
Szín:	fehér
Szag:	szagtalan
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a**biztonságra vonatkozó fontos adatok**

pH-érték 20 °C-nál: 6,2

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nincs meghatározva.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1

(folytatás a 3. oldalról)

Öngyulladás hőmérséklet:	<i>Az anyag magától nem gyullad.</i>
Robbanásveszélyesség:	<i>Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. Nincs meghatározva.</i>
Robbanási határok:	
Alsó:	<i>Nincs meghatározva.</i>
Felső:	<i>Nincs meghatározva.</i>
Gőznyomás:	<i>Nem alkalmazható</i>
Sűrűség:	<i>Nincs meghatározva.</i>
Relatív sűrűség	<i>Nincs meghatározva.</i>
Gőzsűrűség	<i>Nem alkalmazható</i>
Párolgási sebesség	<i>Nem alkalmazható</i>
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	<i>Oldható.</i>
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	<i>Nincs meghatározva.</i>
Viszkozitás:	
dinamikai:	<i>Nem alkalmazható</i>
kinematikai:	<i>Nem alkalmazható</i>
Oldószer tartalom:	
Szilárdanyag tartalom:	<i>100,0 %</i>
9.2 Egyéb információk	<i>További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.</i>

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülő feltételek:

Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége *Veszélyes reakciók nem ismeretesek.*

10.4 Kerülő körülmények *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

10.5 Nem összeférhető anyagok: *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

10.6 Veszélyes bomlástermékek: *Szénmonoxid és széndioxid*

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Primer ingerhatás:

Bőrkorrózió/bőrirritáció *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

Csírasejt-mutagenitás *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Rákkeltő hatás *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Reprodukciós toxicitás *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1

(folytatás a 4. oldalról)

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További ökológiai információk:

Általános információk:

2 (Saját besorolás) **Vízveszélyeztetési osztály:** a vizeket veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségű talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Kiseb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

Európai Hulladék Katalógus

16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy ilyeneket tartalmazó laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is
-----------	---

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA
osztály Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok: A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

UN "Model Regulation": Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1

(folytatás az 5. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Irányelv 2012/18/EU****Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**Országos előírások:****Vízveszélyeztetési osztály: WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti****15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.****16. SZAKASZ: Egyéb információk***Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.***Az adatlapot kiállító szerv: PCC-TWRC****Kapcsolattartási partner: MSDS@conducta.endress.com****Rövidítések és mozaikszavak:***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: Akut toxicitás – 4. kategória**** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**