

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2022

Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 29.03.2022

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

· 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **DPD No. 1 Rapid**

· Cikkszám:

00511311, 511310BT, 4511310BT, 511311BT, 4511311BT, 511312BT, 4511312BT, 511521BT, 511522BT, 00511319BT, 511314BT, 511520BT

· 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

· **Anyag/készítmény használata** Vizelemzéshez használatos reagens

· 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· Gyártó/szállító:

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

· Információt nyújtó terület:

E-mail: sds@lovibond.com
Termékbiztonsági részleg

· 1.4 Sürgősségi telefonszám:

+44 1235 239670

Nyelv: angol és magyar

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

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

· 2.2 Címkezési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen

· Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

· Figyelmeztetés Érvénytelen

· Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

· Pótlólagos adatok:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

· 2.3 Egyéb veszélyek További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan vegyületeket, melyeket perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősítettek a REACH XIII. függeléke alapján.

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2022

Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 29.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1 Rapid

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Szerves és szervetlen vegyületek keveréke

- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 77-92-9	citromsav	⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
EINECS: 201-069-1			
Indexszám: 607-750-00-3			
Reg.nr.: 01-2119457026-42-XXXX			

- **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:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
irritációk
lenyelés után:
általános rossz közérzet
Szomjúság
Rosszullét
hányás
hasi fájdalom
Gyomor, illetve hasfájás
hasmenés
kardiovaszkuláris rendellenességek
- **Veszélyek** Kornea elhomályosodás kockázata.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**
A termék nem éghető.
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek
Tűzeset során felszabadulhat:
Kénoxidok (SOx)
nitrogénoxidok (NOx)
foszforoxidok (PxOx)
Dikálium-oxid
Nátrium-oxid
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok**
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2022

Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 29.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1 Rapid

A környezetben lévő tűz veszélyes gőzök felszabadulását eredményezheti.

(folytatás a 2. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
- **Javaslatok a nem vészhelyzeti személyzet számára:**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Kerüljük a porképződést.
- **Javaslatok a vészhelyzeti személyzet számára:** Védőfelszerelés: lásd 8. fejezet
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Mechanikusan vegyük fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
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 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- **Javaslatok a biztonságos használathoz** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Fényhatástól védjük.
Szárason tároljuk.
Légnedvességtől és víztől védjük.
- **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- **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 elleni védekezés**
- **Mérnöki intézkedések:**
A műszaki intézkedéseket és a megfelelő működési körülményeket elsődlegességgel kell kezelni a személyi védőfelszereléssel szemben.
Lásd 7. pont.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani.
- **Szem-/arcvédelem**
Védőszemüveg.
a füst / por hatásával szemben használandó
Használjon olyan védőszemüveget, amelyet a kormányzati szabványok, például az EN 166 szerint teszteltek és jóváhagytak.
- **Kézvédelem:**
Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.
A kesztyű használata után bőrtisztító és bőrpoló szereket alkalmazzunk.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2022

Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 29.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1 Rapid

(folytatás a 3. oldalról)

- **Kesztyűanyag**
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,11$ mm.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**
Permeációs érték: ≤ 1 szint. (10 min)
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Egyéb védőintézkedések (testvédelem):** Védőruházat.
- **A légutak védelme** A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.
- **Ajánlott szűrőkészülék rövid ideig történő alkalmazásra** P1 szűrő
- **A környezeti expozíció elleni védekezés** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Halmazállapot	Szilárd halmazállapotú.
· Forma:	Tabletták
· Szín:	fehér
· Szag:	szagtalan
· Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható
· Olvaspont/olvadási tartomány:	Nincs meghatározva.
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva.
· Tűzveszélyesség	A termék nem éghető.
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nem alkalmazható
· Felső:	Nem alkalmazható
· Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
· Gyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható (szilárd).
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH 20°C(11,25 g/l) -nál	6,2
· Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható (szilárd).
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldható.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható (keverék).
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Relatív gőzsűrűség	Nem alkalmazható (szilárd).
· Részecskejellemzők	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Egyéb biztonsági jellemzők	
· Oxidáló tulajdonságok:	nincs
· További adatok	
· Szilárdanyag tartalom:	100,0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Lásd 10.3. rész.
- **10.2 Kémiai stabilitás** Környezeti hőmérsékleten stabil.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Vizes oldata reagál a fémekkel.
Citromsav: nem kompatibilis bázisokkal, erős oxidálószerekkel, aminokkal. Fém nitrátokkal érintkezve robbanékony lehet.
Megtámadja az alumíniumot, a rezet, a cinket és ötvözeteket, ha nedves.
Savakkal, lúgokkal és oxidáló szerekkel létrejövő reakciók
Reagál az ammóniával (NH₃).
- **10.4 Kerülendő körülmények** Erőteljes melegítés (bomlás)

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2022

Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 29.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1 Rapid

(folytatás a 4. oldalról)

- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
fémek
alumínium
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** lásd 5. rész

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 77-92-9 citromsav

Szájon át	LD50	3000 mg/kg (patkány) (IUCLID)
Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (patkány) (limit test: there were no deaths)

- **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.
- **Információ a komponensekkel kapcsolatban:**
CAS 6283-63-2: A DPD allergiás bőrreakciót okozhat
Citromsav: Egy csepp, 2%-os vagy 5%-os, vízbe cseppentett oldat csekély vagy semmilyen irritációt sem okoz.
0,5%-os oldat szemmel történő érintkezése helyrehozhatatlan szöveti károsodást okoz a korneán.
A citromsav enyhe irritációt okozott, amikor 500 mg-ot teszteltek nyúl bőrén 24 órás teszt során.
(CHEMINFO, Canadian Centre for Occupational Health and Safety)

CAS: 77-92-9 citromsav

Irritáló hatás bőrön	OECD 404	(rabbit: no irritation)
Irritáló hatás szemben	OECD 405	(rabbit: severe irritations)

- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Információ a komponensekkel kapcsolatban:**
CAS 6283-63-2 (DPD): Szenzitivizáció lehetséges előzetes érzékenységgel rendelkező személyeknél.

CAS: 77-92-9 citromsav

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

- **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.

· Információ a komponensekkel kapcsolatban:

CAS: 77-92-9 citromsav

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

- **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.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ**
Munkahelyi körülmények között az inhalációs expozíció a fő expozíciós út. Az inhalációs expozíció por vagy vizes oldatok aeroszolja formájában lehetséges, bár a figyelmeztető irritáló hatás azt jelenti, hogy nagyon magas koncentrációk belélegzése csak véletlenül várható.
Ettől függetlenül a citromsavat főként szájon át, étellel fogyasztják. [GESTIS]
- **További toxikológiai információk:**
Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2022

Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 29.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: **DPD No. 1 Rapid**

(folytatás az 5. oldalról)

CAS: 77-92-9 citromsav

(forrás: GESTIS)

Főbb mérgező hatások:

Akut: Izgató hatás a szemre és a felső légutakra; nincs bizonyíték szisztémás toxikus hatásra a foglalkozási szempontból releváns expozíciós körülmények között

krónikus: irritáló hatások a nyálkahártyán és a bőrön.

Zománckárosodás, bőrgyulladás (Merck)

További információ:

A pH-értéktől függően a por vagy a tömény vizes oldatok erősen irritálják vagy maró hatásúak a szemre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

Egyéb információk

A rendelkezésünkre álló információk szerint a 3. fejezetben említett anyagok kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták alaposan.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****CAS: 77-92-9 citromsav**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)**Bakteriális toxicitás:**

szulfát toxikus > 2,5 g/l

CAS: 77-92-9 citromsav

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

Egyéb Információ:

Halakra mérgező hatású.

szulfátok > 7 g/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**CAS: 77-92-9 citromsav**

OECD 301 B 97 % / 28 d (biológiailag könnyen lebontható) (CO2 Evolution Test)

OECD 302 B 98 % / 2 d (vízből könnyen kivonható) (Zahn-Wellens / EMPA Test)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Pow = n-oktanol/víz partíciós együttható

log Pow < 1 = Élő szervezetekben nem dúsul fel.

CAS: 77-92-9 citromsav

log Pow -1,72 (.) (OECD 117, 20°C)

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan vegyületeket, melyeket perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősítettek a REACH XIII. függeléke alapján.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.**12.7 Egyéb káros hatások**

A koncentrációtól függően a foszfor- és/vagy nitrogénvegyületek hozzájárulhatnak a vízkészletek eutrofizációjához.

Kerülni kell a termék környezetbe jutását.

Veszélyessége víz esetében:

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

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2022

Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 29.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1 Rapid

(folytatás a 6. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Európai Hulladék Katalógus

16 05 09 | használatból kivont vegyszerek, a 16 05 06, 16 05 07 vagy 16 05 08 kódszám alatt szereplők kivételével

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 vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)

egyik alkotóanyag sincs listázva

robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet végrehajtásához nem szabályozott

Tanács 649/2012/EU rendelete

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Az ózonréteget elvékonyító anyagokkal kapcsolatos 1005/2009 sz. rendelet (EK)

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1021 RENDELETE a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

egyik alkotóanyag sincs listázva

AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE (XIV. MELLÉKLET)

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.03.2022

Verziószám 13 (helyettesíti a verziót 12)

Felülvizsgálat 29.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: DPD No. 1 Rapid

(folytatás a 7. oldalról)

- **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**
Ez a termék nem tartalmaz olyan aggályos anyagokat, amelyek meghaladják a törvényi koncentrációs határértéket, amely $\geq 0,1\%$ (w/w).
 - **Írányelv 2012/18/EU (SEVESO III):**
 - **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
 - **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk** Nem szükséges.
 - **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.

- **Tanfolyammal kapcsolatos utalások** Biztosítson elegendő információt, útmutatást és oktatást a kezelőknek.
 - **Lényeges mondatok**
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
 - **Rövidítések és mozaikszavak:**
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
STOT: specifikus célszerv toxicitás
SE: egyszeri kitétség
RE: ismételt kitétség
EC50: a maximális hatásos koncentráció fele
IC50: a maximális gátlási koncentráció fele
NOEL vagy NOEC: Nincs megfigyelt hatás szint vagy koncentráció
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
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
 - **Forrás**
Az adatok a biztonsági adatlapokról, referenciamunkákból és a szakirodalomból származnak.
IUCLID (Nemzetközi Szabványosított Vegyszer Információs Adatbázis)
 - * **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**
-