

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 1/10

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

#### 1.1. termék azonosító

Kereskedelmi név: **PREPARATION**

UFI: 6Q00-00G4-D00N-4DGS

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Alkalmazás: Zsírtalanító termék

Ellenjavallt felhasználások: Nincs ellenjavallt felhasználás

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

myCARE

Street. Smolenska 41

85-471 Bydgoszcz

e-mail: deturner@deturner.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Országos segélyhívószám: 112

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Az 1272/2008 (CLP) rendelet szerinti osztályozás**

**Nagyzolás. Liq. 3**

**H226** Gyúlékony folyadék és gőz.

**Eye Irrit. 2**

**H319** Szemizgató hatású.

**STOT SE 3**

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### 2.2. Jelölő elemek

Címkézés az 1272/2008 EK rendelet szerint

Jelző szó **FIGYELEM**

Piktogramok



**A címkén feltüntetendő anyagok**

Propán-2-ol

**Figyelmeztető mondatok**

**H226** Gyúlékony folyadék és gőz.

**H319** Szemizgató hatású.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 2/10

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P101** Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.  
**P102** Gyerekektől távol tartandó.  
**P103** Használat előtt olvassa el a címkét.
- Megelőzés**  
**P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó.
- P261** Ne dohányozz.  
**P280** Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
- Válasz**  
**P303+P361+P353** Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt.
- P304+P340** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhanyozzon].
- P305+P351+P338** BELÉLEGZÉS ESETÉN: A sérültet vigye friss levegőre, és helyezze kényelmesen lélegezni.
- P337+P313** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció nem múlik el: forduljon orvoshoz.

### Tárolás

---

### Eltávolítás

**P501**

A tartalmat/tárolóedényt megfelelően felcímkézett hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni a helyi előírásoknak megfelelően.

### További információ

#### Mosószer-tartalom a 648/2004/EK rendelet szerint:

illatkompozíció (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL)

## 2.3. Egyéb fenyegetés

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Kémiai természet: vizes oldat	ID	Besorolás 1272/2008	%súlyok
<b>Anyag neve</b> Propán-2-ol[2] [Izopropil-alkohol]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 nyilvántartás sz. REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Nagyzolás. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 30-40 H319 H336
Citral[2] [3,7-dimetilokta-2,6-dienál]	Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6 nyilvántartás sz. REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2	H315 < 0,1 H317 H319

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 3/10

A H-kifejezések teljes jelentését a 16. szakasz tartalmazza

<sup>[1]</sup>Specifikus koncentrációs határértékek

---

<sup>[2]</sup>Országos foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező anyagok

<sup>[3]</sup>Olyan anyagok, amelyekre EU foglalkozási expozíciós határértékeket határoztak meg

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

##### Belélegzési következmények

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Adjon meleget és békét.

Szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

##### A lenyelés következményei

Ne hánytasd magad.

Öblítse ki a száját vízzel.

Ha orvosi tanácsra van szükség, legyen kéznél a termék tartálya vagy címkéje.

Eszméletlen személynek ne adjunk lenyelőnivalót.

Szükség esetén szállítsa az áldozatot kórházba.

##### Szembe jutás

Távolítsa el a kontaktlencsét.

Öblítse ki a szennyezett szemet bő langyos vízzel 10-15 percig. Kerülje az

erős vízszugarat – a szaruhártya károsodásának veszélye.

Ha szükséges, forduljon orvoshoz.

##### Bőrrel való érintkezés

Távolítsa el a szennyezett ruházatot.

Tisztítsa meg a szennyezett bőrfelületet, mossa le bő vízzel, majd enyhe szappannal és vízzel. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szemizgató hatású.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### 4.3. Az áldozattal kapcsolatos minden azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód jelzése

Tüneti kezelés.

A munkahelyen orvos előtti segítséget kell biztosítani.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyagok

##### Megfelelő oltóanyagok

oltóhab, szén-dioxid CO<sub>2</sub>, oltóporok, diszpergált víz.

##### Nem megfelelő oltóanyag

Ne használjon sűrű vízszugarat az égő termék felületére.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony folyadék és gőz.

##### Égési termékek

Az égés során mérgező termikus bomlástermékek, szén-monoxid és -dioxid (CO<sub>x</sub>) keletkezhetnek.

##### Robbanásveszélyes keverékek

Kedvező hőviszonyok mellett egyes komponensek levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

#### 5.3. Tájékoztatás a tűzoltóság számára

A vegyi tüzek oltására szabványos módszereket kell alkalmazni.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel le kell hűteni, és lehetőség szerint ki kell venni a tartályból

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 4/10

terület.

A gőzöket vízpermettel csapjuk le.

Ne engedje, hogy a szennyezett oltóanyag a csatornába, felszíni vizekbe vagy a talajba kerüljön.

### A tűzoltók védőfelszerelése

Teljes védőfelszerelés. Légzésszigetelő eszközök.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyújtóforrást. A személyi védelemmel nem rendelkező személyeket vigye el.

Nagyobb mennyiségű keverék kibocsátása esetén figyelmeztetni kell a használókat, és felszólítani a közelben tartózkodókat, hogy hagyják el a szennyezett területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy a környezetet szennyezze. Biztonságos lefolyók.

A vízfolyás, a szennyvízrendszer vagy a talajszennyezés súlyos szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes közigazgatási és ellenőrző hatóságokat, mentőszervezeteket.

### 6.3. Az elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Rögzítse a sérült csomagolást.

Szellőztesse ki az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse össze mechanikusan és nem éghető nedvszívó anyagokkal (pl. föld, száraz homok, kovaföld, vermikulit).

A környezetből összegyűjtött masszát cseretartályba kell helyezni, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanításra kell küldeni.

Tisztítsa meg a szennyezett felületet.

### 6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Egyéni védelmi intézkedések: 8. szakasz

Ártalmatlanítási módszerek: 13. szakasz

## 7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása

### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

#### Javaslatok a keverékkel végzett munka során

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerülje a gőzök/aeroszok belélegzését.

#### Az ipari munkahigiéniára általános rendelkezései

Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben.

Használat után alaposan mosson kezet.

Cserélje ki a szennyezett ruházatot.

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Tippek a tűz és robbanás elleni védelemhez

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Ne dohányozz.

Nem megfelelő szellőztetés és/vagy használat esetén robbanásveszélyes/tűzveszélyes keverékek képződése lehetséges.

Kerülje el az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Használjon szikramentes szerszámokat.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 5/10

A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Száraz, hűvös helyen tárolandó. Csak az eredeti csomagolásban tárolandó.  
Napfénytől, hő- és gyújtóforrástól védeni kell. Élelmiszerekkel és takarmányokkal együtt nem tárolandó.  
Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).

Nincs adat

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Szabályozási paraméterek

#### A munkakörnyezetben megengedett legmagasabb koncentrációk nemzeti értékei

A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i, a munkakörnyezetben előforduló egészségre ártalmas tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról szóló rendeletének (Jegyes Lap 2018. évi 1286. sz. módosított változata) értelmében

ANYAG	CAS-szám	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Hozzászólások
Propán-2-ol	67-63-0	900	1200	---	bőr
3,7-dimetilokta-2,6-dienál	5392-40-5	27	54	---	---

#### DNEL-ek

##### Propán-2-ol CAS 67-63-0

DNEL Hosszú távú bőrön át 888 mg/ttkg/nap Munkavállalók

DNEL Hosszú távú belélegzés 500 mg/m<sup>3</sup> Munkavállalók

DNEL Hosszú távú bőrön át 319 mg/ttkg/nap Fogyasztók

DNEL Hosszú távú belélegzés 89 mg/m<sup>3</sup> Fogyasztók

DNEL Hosszú távú Orális 26 mg/kg bw/nap Fogyasztók

#### PNEC

##### Propán-2-ol CAS 67-63-0

PNEC Édesvíz 140,9 mg/l

PNEC Tengeri 140,9 mg/l

PNEC Édesvízi üledék 552 mg/kg

PNEC Tengeri üledék 552 mg/kg

PNEC Talaj 28 mg/kg

### 8.2. Expozíció szabályozás

#### Megfelelő műszaki ellenőrzések

A raktárhelyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan szellőztetni kell, hogy a levegőben lévő por/gőzök koncentrációja a határérték alatt maradjon.

#### Egyéni védelmi intézkedések



#### Szem- vagy arcvédelem

Viseljen EN 166 szerinti védőszemüveget.

Szemmosó palack tiszta vízzel vagy szemmosó a munkaterület közelében.

#### Bőrvédelem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 6/10



### Kézvédelem

Veszély esetén vegyszerálló védőkesztyűt kell használni az EN 374 szerint. A kesztyű anyagát az áthatolási idő, a behatolási sebesség és a lebomlás figyelembevételével kell kiválasztani.

Javasoljuk a kesztyűk rendszeres cseréjét és azonnali cseréjét, ha kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy megjelenési változás (szín, rugalmasság, forma) észlelhető. Vigyen fel védőkrémet a nem védett testrészekre.

### Bőrvédelem

Védőruházat. A védőfelszerelés típusát az adott munkakörnyezetben lévő veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége szerint kell kiválasztani.

### Légutak védelme

Ha nagy koncentrációjú termékőznek van kitéve, és vészhelyzetekben használjon légzésvédőt.

### Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje ki a környezetbe.

### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a jó személyes higiéniai gyakorlatokat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

<b>Fizikai állapot:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	Színtelen
<b>Szag:</b>	Illatösszetétel Nem áll
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	rendelkezésre adat Nincs
<b>Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	adat
<b>Az anyagok gyúlékonysága:</b>	Nincs adat
<b>Alsó és felső robbanási határok: Lobbanáspont:</b>	Nincs adat
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Nincs adat
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nincs adat
<b>pH:</b>	Nincs adat
<b>Kinematikai viszkozitás:</b>	Nincs adat
<b>Oldhatóság:</b>	Nincs adat
<b>Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log koefficiens értéke):</b>	Vízben oldódik Nincs adat
<b>Gőznyomás:</b>	Nincs adat
<b>Sűrűség vagy relatív sűrűség:</b>	Nincs adat
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	Nincs adat
<b>A részecskék jellemzői:</b>	Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

<b>Fizikai veszélyességi osztályra vonatkozó információ</b>	Nincs adat
<b>Egyéb biztonsági funkciók</b>	Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 7/10

### 10.1. Reakcióképesség

Megfelelő tárolás és használat mellett a keverék kémiaiilag nem reakcióképes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő tárolási körülmények között a keverék kémiaiilag stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat

### 10.4. Kerülendő feltételek

Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Ne helyezzen nyomás alá, ne vágjon, hegesszen, forrassza, fúrjon, köszörüljön, és ne védje hőtől vagy gyújtóforrástól. Ne engedje, hogy a gőzök alacsony vagy zárt térben felhalmozódjanak.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Propán-2-ol CAS 67-63-0 LD50 Dermális Nyúl 12800 mg/kg LD50 Orális Patkány 5000 mg/kg

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemizgató hatású.

#### Légúti vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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.

#### Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Információ más fenyegetésekről

#### Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs adat

#### Egyéb információk

Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Propán-2-ol CAS 67-63-0

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal(ok): 8/10

Akut LC50 1400000 ug/l, tengervíz, rákfélék - Crangon crangon / 48 óra Akut LC50  
>1400000 ug/l, hal - Gambusia affinis - 20-30 mm / 96 óra

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumainak.

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

Propán-2-ol CAS 67-63-0

LogPow 0,05

Alacsony bioakkumulációs potenciál

### 12.4. Mobilitás a talajban

Nincs adat

### 12.5. PBT és vPvB értékelési eredmények

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

### 12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Nincs adat

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkehelyezési módszerek

A professzionális használat során használt terméket és csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani; szállítani az arra jogosult vállalkozásnak. Az üres tartályok vagy béléseik termékmaradványokat tartalmazhatnak. Ürítse ki teljesen a csomagolást.

Kerülje el az anyag talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal való érintkezését

#### Hulladék kód

2012. december 14-i törvény a hulladékokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2021, 779. tétel, módosított) A klímaügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jog. Közlöny 2020, 10. pont) A hulladékkódot a hulladék keletkezési helyén egyedileg kell hozzárendelni, a felhasználási hely iparágától függően.

#### A keverék javasolt hulladékkódja:

07 06\* zsírok, zsírok, szappanok, tisztítószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, előkészítéséből, forgalmazásából

és felhasználásából származó hulladékok

07 06 04\* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószerek

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám Az ENSZ

### 14.2. szerinti megfelelő szállítási név

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Figyelmeztető matrica

Osztályozási kód

### 14.4. Csomagoló csoport

### 14.5. Környezeti veszélyek

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### 14.7. Ömlesztett tengeri szállítás az IMO

okmányai szerint

ENSZ 1993  
GYÚLÉKONY FOLYADÉK SZ  
(izopropil-alkoholt tartalmaz)

3



F1

III

NEM

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 9/10

### 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

#### 15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### A biztonsági adatlap az alábbiak alapján készült:

- A 2006. december 18-i 1907/2006/EK PEiR rendelet, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről. valamint a Tanács 76/769/EGK irányelve és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági irányelvek
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK rendelet 2006 a módosított formában
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- törvény az anyagokról és keverékekről 2011. február 25. (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny, 2020, 2289. tétel)
- A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (Hivatalos Közlöny 2018. évi 1286. sz., módosított)
- 2012. december 14-i törvény a hulladékokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2021, 779. tétel, módosított) A klímaügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jog. Közlöny 2020, 10. pont)
- A Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 1997. szeptember 26-i rendelete az általános munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági előírásokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2003. évi 169. sz., 1650. tétel, módosítással)
- Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (konszolidált szöveg: 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 1488. tétel)
- A veszélyes áruk osztályozása a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) szerint

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A H-mondatok jelentése a 3. szakaszból

- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H315** Bőrizgató hatású.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H319** Szemizgató hatású.  
**H336** Álomosságot vagy szédülést okozhat.

#### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási eljárások

Osztályozás számítási módszer alapján.

#### Képzési tippek

Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot.

#### A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata

CAS (Chemical Abstracts Service)

Az EK-szám az alábbi három szám egyikét jelöli:

- az anyaghoz rendelt szám a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS) A bejelentett
- anyagok európai listáján (ELINCS) az anyaghoz rendelt szám
- szám az Európai Bizottság „No-longer polymers” (NLP) kiadványában felsorolt vegyi anyagok listáján

TWA - az egészségre ártalmas anyagok legnagyobb megengedett koncentrációja a munkakörnyezetben

TWA - a legmagasabb megengedett átmeneti koncentráció

NDSP - a legmagasabb megengedett mennyezeti koncentráció

UN-szám - Anyagazonosító szám (UN-szám, UN-szám)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Rendelet alapján A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## ZSÍRTALANÍTÓ

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma:

Oldal/oldalak: 10/10

ADR – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
RID – Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai  
IMDG – Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kódex  
IATA – Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
vPvB (anyag) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
PBT (anyag) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
LD50 Az a dózis, amelynél a kísérleti állatok 50%-ánál elhullást figyeltek meg  
ECX Koncentráció, amelynél a növekedés vagy növekedési sebesség X %-os csökkenése figyelhető meg  
NOEL Az anyag legmagasabb koncentrációja, amelynél nem figyelhető meg hatás  
BOD Biokémiai oxigénigény (BOD)  
KOI Kémiai oxigénigény (COD)  
ThOD elméleti oxigénigény

### Egyéb információforrások

IUCLID – Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis Házon belüli adatbázisok/Internetes adatbázisok, pl.

ECHA – A REACH szerint regisztrált anyagok adatbázisa

ECHA – C&L Inventory

### Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és minden jogszabályi előírásnak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken, tapasztalatokon, irodalmi adatokon, internetes adatbázisokon alapulhatnak. Az információk a termék leírását szolgálják a biztonsági, egészség- és környezetvédelmi jogi szabályozás szempontjából. Ezeket nem szabad meghatározott tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatához szükséges feltételek megteremtéséért, és a felhasználó vállalja a felelősséget a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért.

A biztonsági adatlapot az EKOS sc 80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)