


**1. SZAKASZ: AZ ANYAG / KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

- 1.1 Termékazonosító: Egyéb** Üvegtisztító GT  
**azonosítási módok:**  
 Nincs adat
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
 Javasolt felhasználás: Vegyi tisztítószer  
 Ellenjavallt felhasználás: A fent és a 7.3
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
 ProElite Sp. z o. o.  
 Leśników Polskich 65K  
 98-100 Łask - Lengyelország  
 Tel.: 436 712 375  
 msds@proelite.pl  
 www.proelite.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 988 vagy 112, vagy a legközelebbi helyi PSP egység.  
 Toxikológiai adatok Lengyelországban: (42) 631 47 24

**2. SZAKASZ: VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**  
**1272/2008 CLP rendelet:**  
 A termék besorolása az 1272/2008 (CLP) rendeletnek megfelelően történt.  
 Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció, 2. kategória, H319 Flam. Liq. 3: Gyúlékony folyadékok, 3. veszélyességi kategória, H226
- 2.2 Címke elemek:**  
**1272/2008 (CLP) rendelet:**  
 Figyelem
- Veszélyességi nyilatkozatok:**  
 Eye Irrit. 2: H319 - Szemizgató hatású. Nagyzolás.  
 Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
 P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol kell tartani. Ne dohányozz.  
 P280: Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt.  
 P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatosan öblítse ki vízzel néhány percig. Távolítsa el a lencsét érintkezők, ha vannak és könnyen eltávolíthatók. Folytassa az öblítést.  
 P501: A tartalmat / edényt a helyi hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni.  
**UFI:** KG40-80RU-J00X-7DE4
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
 A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 3.1 Anyagok:**  
 Nem alkalmazható
- 3.2 Keverékek:**  
**Kémiai leírás:** Anionos és nemionos felületaktív anyagok keveréke  
**Hozzávalók:**  
 Az 1907/2006/EK rendelet II. Mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

- Folytatás a következő oldalon -



3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Kémiai név / osztályozás		Koncentráció
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH : 01-2119457558-25-XXXX	<b>propán-2-ol</b> <sup>(1)</sup>		ATP CLP00
	Rendelet 1272/2008	Eye Irrit. 2: H31 9; Nagyizolás. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Veszély	10 - <25%
CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6 Index: 007-001-01-2 REACH: 01-2119982985-14-XXXX	<b>ammónia, oldat = 25%</b> <sup>(1)</sup>		ATP CLP00
	Rendelet 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Veszély	<1%

<sup>(1)</sup> Az anyag veszélyt jelent az egészségre vagy a környezetre, megfelel az (EU) 2015/830 biztonsági rendeletben meghatározott kritériumoknak

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért lásd a 11., 12. és 16. fejezetet

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**4.1 Az elsősegélynyújtás leírása:**

A mérgezésből eredő tünetek csak az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén, vegyi anyaggal való közvetlen expozíció vagy tartós rosszullét esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki a termékbiztonsági adatlapot.

**Belégzéssel:**

A termék belégzése esetén nem minősül veszélyesnek, de ennek ellenére mérgezési tünetek esetén ajánlott eltávolítani a sérültet az expozíció helyéről, és friss levegőt és nyugalmat biztosítani számára. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel érintkezve:**

A termék bőrrel érintkezve nem minősül veszélyesnek. Ennek ellenére a bőrrel való érintkezés esetén ajánlatos levenni a szennyezett ruházatot és cipőt, megtisztítani a bőrt, és a sérültet zuhany alatt lemosni semleges szappannal, majd alaposan öblíteni vízzel. Nyilvánvaló tünetek esetén forduljon orvoshoz.

**Szemkontaktussal:**

Alaposan öblítse ki a szemét szobahőmérsékletű vízzel 15 percig. Ne hagyja, hogy az áldozat dörzsölje vagy csukja be a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azokat el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez ragadt, különben további károsodást okozhat. Az áldozat mosása után minden esetben mielőbb forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki az anyagbiztonsági adatlapot.

**Lenyelés / aspiráció:**

Ne idézzen elő hányást, és ha ez bekövetkezik, tartsa a fejét előre döntve, hogy megakadályozza a gyomortartalom beszívását. Nyugtassa a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel nagy valószínűséggel lenyelte őket.

**4.2 Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai:**

Az expozíció akut és késleltetett hatásait a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

**4.3 Bármilyen azonnali orvosi segítség és a sérült különleges bánásmódjának jelzése:**

Nincs adat

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyag:**

**Megfelelő oltóanyag:**

Használjon száraz poroltókat (ABC por), szükség esetén hab vagy szén -dioxid (CO<sub>2</sub>) oltókat.

**Nem megfelelő oltóanyag:**

NEM JAVASOLT folyó víz használata oltóanyagként.

**5.2 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos különleges veszélyek:**

Az égés vagy a termikus bomlás eredményeként olyan reakciótermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következőképpen súlyos veszélyt jelenthetnek az egészségre.

**5.3 Információ a tűzoltóknak:**

A tűz mértékétől függően szükség lehet teljes védő- és autonóm ruházat használatára légzőkészülék. A 89 /654 / EK irányelvnek megfelelően rendelkezésre kell állnia a sürgősségi eszközök és működési eszközök (tűzoltó takarók, praktikus elsősegély -készlet) minimális készletének.

**További rendelkezések:**

- Folytatás a következő oldalon -



## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

A belső vészhelyzeti tervnek és a tájékoztató füzeteknek megfelelően járjon el, amelyek leírják, hogy mit kell tenni balesetek és egyéb vészhelyzetek esetén. Őljön meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a BLEVE tűzre, robbanásra vagy robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat a magas hőmérséklet miatt. Ne engedje, hogy a tűzoltáshoz használt termékek a víztartályba kerüljenek.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

### 6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítsa a termék kibocsátását, mindaddig, amíg ez a tevékenység nem jelent veszélyt az azt végző emberekre. Ürítse ki a helyet, és távolítsa el onnan azokat az embereket, akik nem rendelkeznek megfelelő védelmi intézkedésekkel. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetén személyi védőfelszerelést kell használni (lásd 8. fejezet). Először is meg kell akadályozni a gyúlékony levegő-gőz keverékek képződését, mind szellőztetéssel, mind inert anyag használatával. Őljön meg minden gyújtóforrást. A statikus elektromosság kiküszöbölése annak biztosításával, hogy minden vezetőképes felület, amely statikus elektromosságot képes kifejteni, földelve van és össze van kötve.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem minősül veszélyesnek. Ne engedje a talaj- és felszíni vizek, vízfolyások, talaj, szennyvízrendszer szennyeződését.

### 6.3 A szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyezés eltávolítására használt módszerek és anyagok:

Javasolt, hogy:

A kiömlött terméket homokkal vagy semleges abszorbenssel itassa fel és szállítsa biztonságos helyre. Ne használjon fűrészpor vagy más gyúlékony abszorbens anyagot az elnyeléshez. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos tudnivalóért tekintse meg a részt 13.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. pontot.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

Tartsa be a vonatkozó jogszabályokat a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozóan. A csomagokat szorosan lezárva kell tartani. Ellenőrizze a kiömlést és a hulladékot, biztonságosan ártalmatlanítsa (6. szakasz). Kerülje a tartályokból történő spontán kiömlést. A veszélyes termékek kezelésekor tartsa be a rendet és a tisztaságot.

B.- Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére.

Helyezze át jól szellőző helyen, lehetőség szerint helyi elszívási módszerrel. Tisztítás közben teljesen szabályozza a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák), és szellőztesse ki a helyiségeket. Ha lehetséges, kerülje a veszélyes légkör kialakulását inertáló rendszereket használó tartályokban. Lassan vigye át, hogy megakadályozza az elektrosztatikus feltöltődés kialakulását. Ha fennáll az elektrosztatikus feltöltődés lehetősége: biztosítsa a teljes potenciálkiegyenlítő kötetét, mindig használjon földelő eszközöket, ne viseljen akrilszállból készült munkaruhát, használjon pamutruhát és vezető cipőt. Kerülje a termék közvetlen érintkezését és permetezését. A 2014 /34 / EK irányelvben (a gazdasági miniszter 2005. december 22 -i rendelete, 2005. évi törvényi lap, 263. szám, 2203. tétel) meghatározott alapvető biztonsági követelmények a készülékekre és rendszerekre, valamint a munkahelyi biztonságra és egészségre vonatkozó alapvető rendelkezések az 1999 /92 / EK irányelv kiválasztási kritériumaival (a gazdasági miniszter 2010. július 8 -i rendelete, Journal of Laws 2010, 138. szám, 931. tétel). A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkért lásd a 10. szakaszt.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

A termék kezelésekor ne egyen és ne igyon, az eljárás befejezése után mosson kezet megfelelő szerrel tisztaság.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

Javasoljuk, hogy a nedvszívó anyagot a termék közelében tárolja (lásd 6.3 pont)

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:

A.- A tárolás technikai vonatkozásai.

Minimális hőmérséklet:	5 °C
Hőfok:	35 °C
Maximális idő:	24 hónap

B.- Általános tárolási feltételek.

- Folytatás a következő oldalon -



## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Kerülje a hő-, sugárzás- és elektrosztatikus forrásokat. Élelmiszertől távol kell tartani. További információkért lásd a 10.5.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

A fent említett iránymutatásokon kívül nem szükséges követni a termék használatára vonatkozó konkrét ajánlásokat.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

### 8.1 Vezérlési paraméterek:

A foglalkozási expozíciók határértékeit ellenőrizni kell a következő anyagok tekintetében:

Jogtudományi Közlöny 2018 -as tétel 1286:

Azonosítás	A környezeti minőségi szabványok határértékei		
	propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	NDS	
	NDSch		1200 mg / m <sup>3</sup>

#### DNEL (dolgozók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus Helyileg		Szisztematikus	Helyileg
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orálisan	Nincs adat, nincs adat		Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat, nincs adat		888 mg / kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat, nincs adat		500 mg / m <sup>3</sup>	Nincs adat

#### DNEL (populáció):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus Helyileg		Szisztematikus Helyileg	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orálisan	Nincs adat, nincs adat		26 mg / kg Nincs adat	
	Bőr	Nincs adat, nincs adat		319 mg / kg Nincs adat	
	Belégzési útvonal	Nincs adat, nincs adat		89 mg / m <sup>3</sup> Nincs adat	

#### PNEC:

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Tisztítóberendezés szennyvíz	2251 mg / l	Friss víz
	Talajok	28 mg / kg	Tengeri vizek	140,9 mg / l	
	Alkalmi	140,9 mg / l	Üledék (friss víz)	552 mg / kg	
	Orálisan	0,16 g / kg	Üledék (tengeri vizek)	552 mg / kg	

### 8.2 Expozíció ellenőrzése:

A.- Általános munkavédelmi intézkedések.



Megelőző intézkedésként ajánlatos "CE -jelöléssel" ellátott védőruházatot használni. További információ a védőruházatról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) a védőruházat gyártójának tájékoztató füzetében található. Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó utasítások a hígítási arány, az alkalmazás, az alkalmazás módja stb. fiókot. További információkért lásd a 7.1. És a 7.2

Az ebben a pontban szereplő összes információt - a vállalat tulajdonában lévő védőeszközökre vonatkozó információk hiánya miatt - ajánlásként kell kezelni annak érdekében, hogy a termékkel való munkavégzés során elkerülhető legyen a kockázat.

B.- Légzésvédelem.

Szükség lesz ködképződés vagy a munkahelyi expozíciós határértékek túllépése esetén légzésvédelem használata.

C.- Speciális kézvédelem.

Piktogram	Védőfelszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	Védőkesztyű ellen kevésbé komoly fenyegetések			A kesztyűt ki kell cserélni, ha bármilyen sérülés jele van. A professzionális / ipari felhasználók termékével való tartós expozíció idején ajánlott az CE 4 III kesztyű használata az EN 420: 2004 + A1: 2010 és az EN ISO 374-1: 2016+ szerint

A1: 2018



- Folytatás a következő oldalon -



**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)**

Mivel a termék különböző anyagokból készül, a kesztyű szilárdságát nem lehet előre ellenőrizni teljesen megbízható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.



D.- Szem- és arcvédelem.

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédelem	Panoráma szemüveg folyadékfröccsenés ellen és / vagy fröccsenés		EN 166: 2002 E.N ISO 4007: 2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó ajánlása szerint. Használata akkor ajánlott, ha fennáll a folyadék kifröccsenésének veszélye.

E.- Testvédelem.

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
	Munkaruha			Cserélje ki, ha sérülés jelei vannak. A termékkel való tartós expozíció esetén a professzionális / ipari felhasználóknak ajánlott az EC III használata, az EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 szerint
	Munkapipó csúszásmentes		EN ISO 20347: 2012	Cserélje ki, ha sérülés jelei vannak. Hosszan tartó expozíció esetén a professzionális / ipari felhasználóknak ajánlott a WE III, w az EN ISO 20345: 2012 és az EN szabványoknak megfelelően 13832-1: 2007

F.- További sürgősségi intézkedések.

Sürgősségi intézkedések	Szabványok	Sürgősségi intézkedések	Szabványok
 Sürgősségi zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011	 Szemöblítő készülék	DIN 12 899 ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011

**A környezeti expozíció ellenőrzése:**

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok értelmében ajánlott megakadályozni, hogy a termék belépjen és csomagolása a környezethez. További információkért lásd a 7.1.

**Illékony szerves vegyületek:**

A Journal követelményeinek megfelelően A 2020 -as törvények pontja 1860, ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:


VOC (tartalom):	10 tömeg%
VOC koncentráció 20	99 kg / m <sup>3</sup> (99 g / l)
°C: Átlagos szénszám:	3
Átlagos molekulatömeg:	60,1 g / mol

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:**

Lásd a termék adatlapját a teljes információért.

**Fizikai megjelenés:**

Fizikai állapot 20 ° C:	Folyékony
Megjelenés:	Színtelen
Szín:	 Akvamarin
Szag:	Ammónia
Szagküszöb:	Nincs adat *
<b>Volatilitás:</b>	
Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	98 °C 2439 Pa
Gőznyomás 50 °C:	12809,18 Pa (12,81 kPa)
Párolgási sebesség:	Nincs adat *

\* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

- Folytatás a következő oldalon -



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

**A termék jellemzői:**

Sűrűség 20 °C:	970 - 1010 kg / m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 ° C:	1
Dinamikus viszkozitás 20 ° C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 20 ° C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 40 ° C:	Nincs adat *
Koncentráció:	Nincs adat *
pH:	10-11
Gőzsűrűség 20 °C:	Nincs adat *
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz 20 °C:	Nincs adat *
Vízben való oldhatóság 20 °C:	
Oldhatósági fok: Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat *
Oldhatósági fok: Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat *
Olvadáspont / fagyáspont:	Nincs adat *
Robbanási tulajdonságok:	Nincs adat *
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat *
<b>Éghetőség:</b>	
Lobbanáspont:	47 °C
Égési hő:	Nincs adat *
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nincs adat *
Öngyulladás hőmérséklet:	399 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Határozatlan
Felső gyulladási határ:	Határozatlan
<b>Robbanóanyagok:</b>	
Alsó robbanási határ: Felső robbanási határ:	Nincs adat *
robbanási határ:	Nincs adat *
<b>9.2 Egyéb információk:</b>	
Felületi feszültség 20 °C:	Nincs adat *
törésmutató:	Nincs adat *

\* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**10.1 Reakcióképesség:**

A termék tárolási és tárolási körülmények között nem reagál. Lásd a 7. pontot.

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Tárolási és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:**

Nem fordulnak elő, ha a terméket az utasításoknak megfelelően tárolják és tárolják.

**10.4 Kerülendő körülmények:**

Használja és tárolja szobahőmérsékleten.

Sokk és súrlódás	Levegővel való érintkezés	Fűtés	Napfény	páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Gyulladásveszély	Kerülje a közvetlen hatás	Nem alkalmazható

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Savak	Víz	Oxidálószer	Gyúlékony anyagok	Egy másik
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen hatás	Nem alkalmazható	Kerülje az erős elveket

- Folytatás a következő oldalon -



## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG (folytatás)

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A bomlástermékek részleteit lásd a 10.3., 10.4. És 10.5. Szakaszban A bomlási körülményektől függően vegyszerek összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén -dioxid (CO<sub>2</sub>), szén -monoxid és más szerves vegyületek. További információért lásd az 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 Információk a toxikológiai hatásokról:

Nincsenek kísérleti adatok a termék toxikológiai tulajdonságairól.

#### Egészségre káros:

Ismételt, elhúzódó vagy a megállapított munkahelyi expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az expozíciós módtól függően mellékhatások léphetnek fel az egészségre:

#### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék semmilyen anyagot nem tartalmaz lenyelve veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Maró / irritáló: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék anyagokat tartalmaz veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.

#### B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék semmilyen anyagot nem tartalmaz belélegezve veszélyesnek minősül. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Maró / irritáló: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék anyagokat tartalmaz veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.

#### C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék anyagokat tartalmaz bőrrel való érintkezésre veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Szembe jutás: Szemkontaktust okoz.

#### D- CMR hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék semmilyen anyagot nem tartalmaz a fent említett hatások miatt veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt. IARC: propán-2-ol (3)
- Genetikai hibákat okozhat: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagok. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Károsíthatja a termékenységet: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagok. További információkért lásd a 3. szakaszt.

#### E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőrendszer: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék semmilyen anyagot nem tartalmaz érzékenyítő hatásuk miatt veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőrön keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék semmilyen anyagot nem tartalmaz veszélyesnek minősítették. További információkért lásd a 3. szakaszt.

#### F- Célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

#### G- Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok, kritériumok alapján besorolása nem teljesül. A termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz jegyzékbe vett anyagokat mint veszélyes. További információkért lásd a 3. szakaszt.

#### H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz az alábbiak szerint besorolt anyagokat veszélyes. További információkért lásd a 3. szakaszt.

#### Egyéb információk:

Nincs adat

#### Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

- Folytatás a következő oldalon -



## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		típus
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orális LD50	5280 mg / kg	Patkány
	Bőrön keresztül LD50	12800 mg / kg	Patkány
	LC50 belégzés	72,6 mg / l (4 óra)	Patkány
ammónia, oldat = 25% CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	Orális LD50	> 2000 mg / kg	
	Bőrön keresztül LD50	> 2000 mg / kg	
	LC50 belégzés	> 20 mg / l	

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságairól nincs kísérleti adat

### 12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus	típus
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg / l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	13299 mg / l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	1000 mg / l (72 óra)	Scenedesmus subspicatus	Hínár
ammónia, oldat = 25% CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	LC50	0,89 mg / l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	101 mg / l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	Nincs adat		

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BOD5	1,19 g O2 / g	Koncentráció	100 mg / l
	TÓKEHAL	2,23 g O2 / g	Időszak	14 nap
	BOD5 / COD	0,53	% biológiailag lebomló	86%

### 12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Lehetséges	Rövid
ammónia, oldat = 25% CAS: 1336-21-6 EC: 215-647-6	BCF	
	Log POW	- 0,64
	Lehetséges	

### 12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Felszívódás / deszorpció		Változékonyság	
propán-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Takaró	1,5	Henry állandó	8.207E-1 Pa · m <sup>3</sup> / mol
	Következtetések	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Feszültség felület	2.24E-2 N / m (25 ° C)	Nedves talaj	Igen

### 12.5 A PBT- és a vPvB -értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT / vPvB kritériumoknak.

### 12.6 Egyéb káros hatások:

Nincs bejelentve

## 13. SZAKASZ: A HULLADÉK KEZELÉSE

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (rendelet 1357/2014/EU Bizottság)
20 01 29 *	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	Veszélyes

**Hulladék típusa (1357/2014/EU bizottsági rendelet):**

HP3 Tűzveszélyes





### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI KEZELÉS (folytatás)

#### Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Át kell adni egy speciális ártalmatlanító cégnek, amely felhatalmazást kapott a hulladékok értékelésére és elszállítására az 1. és 2. melléklet (2008 /98 / EK európai parlamenti és tanácsi irányelv) és a Journal of Laws No. 2020 -as tétel 797. A 15 01 kód (2014/955 / EU) szerint, amikor a tartály közvetlenül érintkezik a termékkel, úgy kezelje, mint a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. Nem ajánlott vízfolyásokba bocsátani. Lásd 6.2.

#### Hulladékkezelési rendelkezések:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. Melléklete értelmében a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy nemzeti rendelkezéseket fogadtak el.

Közösségi jog: 2008/98/EK, 2014/955/EU irányelv, 1357/2014/EU bizottsági rendelet Nemzeti jog:

Törvény, 2013. június 13.

2012. december 14-i törvény a hulladékról (azaz a 2020. évi Jogtudományi Központ, 797. tétel)

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

#### Veszélyes áruk felszíni szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 követelményeinek megfelelően:



<b>14.1 ENSZ -szám:</b>	UN1993
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b> Tűzveszélyes folyadék (propán-2-ol) ENSZ:	
<b>14.3 Veszélyességi osztály (ok) szállítás:</b>	3
Matricák:	3
<b>14.4 Csomagoló csoport:</b>	III
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem
<b>14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára</b> Különleges rendelkezések: 274, 601 D / E korlátozó kód alagutak:	
Fizikai és kémiai:	lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiség:	5 L.
<b>14.7 Tömeges szállítás a MARPOL -egyezmény II. Mellékletének és az IBC -kódexnek megfelelően:</b>	Nincs adat

#### Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 39-18 követelményeinek megfelelően:



<b>14.1 ENSZ -szám:</b>	UN1993
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b> Tűzveszélyes folyadék (propán-2-ol) ENSZ:	
<b>14.3 Veszélyességi osztály (ok) szállítás:</b>	3
Matricák:	3
<b>14.4 Csomagoló csoport:</b>	III
<b>14.5 Tenger szennyezés:</b>	Nem
<b>14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára</b> Különleges rendelkezések: 274, 223, 955 EmS kódok: FE, SE Fizikai és kémiai:	lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiség:	5 L.
Szegregációs csoport:	Nincs adat
<b>14.7 Tömeges szállítás a MARPOL -egyezmény II. Mellékletének és az IBC -kódexnek megfelelően:</b>	Nincs adat

#### Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA / ICAO 2021 követelményeinek megfelelően:

- Folytatás a következő oldalon -



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)



- 14.1 ENSZ -szám: A megfelelő szállítási név** H302 Veszélyes folyadék, NOS (propán-2-ol)
- 14.2** ol)
- ENSZ:
- 14.3 Veszélyességi osztály (ok)** 3
- szállítás:**
- Matricák: 3
- 14.4 Csomagoló csoport:** III
- 14.5 Környezeti veszélyek:** Nem
- 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára**
- Fizikai és lásd a 9. szakaszt
- kémiai:
- 14.7 Tömeges szállítás a MARPOL** Nincs adat
- egyezmény II. Mellékletének és az IBC -kódexnek megfelelően:**

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nincs adat. A XIV. Mellékletben található anyagok REACH (engedélyezési lista) és lejárat dátum: Nincs adat. A 1005/2009/EK rendelet a kimerítő anyagokról az ózonréteg: Nincs adat

95. cikk, AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE: propán-2-ol (1., 2., 4. csoport) 649/2012/EU RENDELET a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról adatok állnak rendelkezésre

**A mosószerekről szóló 648/2004/EK rendelet módosítva:**

E rendelet szerint a termék megfelel az alábbi kritériumoknak:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosószerekről szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumának. Az ezt az állítást megerősítő adatok a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak, és azokat meg is adják közvetlen kérésre vagy a tisztítószer gyártójának kérésére rendelkezésre bocsátják.

**Seveso III:**

Szakasz	Leírás	követelményeknek vonatkozó növények o magnövekedett kockázat	követelményeknek vonatkozó nagy létesítmények kockázat
P5c	GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK	5000	50.000

**Egyes veszélyes anyagok és keverékek értékesítésének és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. Melléklet stb.):**

Nem használható anyagként vagy keverékként aeroszoladagolókbán, ha ezeket az adagolókat szórakoztató és dekorációs célokra a nagyközönség számára értékesítik, például:

- elsősorban dekorációs célokra szánt fémfényező,

- mesterséges hó és fagy,
- speciális hangokat kibocsátó párnák,
- aeroszol szalagok,
- mesterséges ürülék,
- kürtöt játszani,
- dekoratív szirmok és habok,
- mesterséges pókháló,
- bűdös bombák.

Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi jogszabályok sérelme nélkül a szállítók forgalomba hozataluk előtt gondoskodnak arról, hogy a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán látható, olvasható és letörölhetetlen jelzés szerepeljen a következő szöveggel:

"A termék kizárólag professzionális használatra készült".

Nem használhatók:

- dekorációs termékek, amelyek fény- vagy színhatásokat kívánnak előállítani különböző fázisok segítségével, például dekoratív lámpákban és hamutartókban,
- trükkök és tréfák,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékok, vagy olyan cikkek, amelyeket ilyenként kell használni, akár dekoratív célokra.

**Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó különleges rendelkezések:**

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)**

Javasoljuk, hogy az ebben a biztonsági adatlapban összegyűjtött információkat előzetes adatként használja fel a helyi kockázat felméréséhez, hogy megtegye a szükséges lépéseket a termék kezelésével, használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos kockázatok megelőzése érdekében.

**Egyéb receptek:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről A 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK bizottsági irányelvek / EK és a 2000/21 / EK módosításokkal

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a rendelet módosításáról Módosított 1907/2006/EK sz

2011. február 25 -i törvény a vegyi anyagokról és azok keverékeiről (azaz a Journal of Laws 2020, 2289. tétel)

A gazdasági, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2003. augusztus 28 -i közleménye a munka- és szociálpolitikai miniszter rendeletének egységes szövegének közzétételéről a munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó általános rendelkezésekről (Journal of Laws of 2003, 169. szám, módosított 1650. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2 -i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők vizsgálatáról és méréseiről (Journal of Laws 33. szám, 166. tétel, 2011.)

2012. december 14 -i törvény a hulladékról (azaz a Journal of Laws of 2019, 0. szám, 701. tétel)

A 2015. október 9 -i törvény, a biocid termékekről (azaz a Journal of Laws 2018, 2231. tétel)

A Bizottság 2000 /39 / EK irányelve (2000. június 8.) a munkavállalók egészségének és biztonságának kockázatok elleni védelméről szóló 98 /24 / EGK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a munkahelyi külső tényezőkre vonatkozó indikatív expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról a munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatban. A Bizottság 2006 /15 / EK irányelve (2006. február 7.) a munkahelyi expozícióra vonatkozó indikatív határértékek második listájának létrehozásáról a 98 /24 / EK tanácsi irányelv végrehajtása során, valamint a 91 /322 / EGK és a 2000 /39 / EK irányelv módosításáról. A Bizottság 2009/161 / EU irányelve (2009. december 17.) a foglalkozási expozícióra vonatkozó indikatív értékek harmadik listájának létrehozásáról a 98 /24 / EK tanácsi irányelv végrehajtása érdekében, valamint a 2000 /39 / EK bizottsági irányelv módosításáról. Az egészségügyi miniszter 2012. június 11 -i rendelete.

A gazdasági miniszter 2005. december 21 -i rendelete az egyéni védőeszközök alapvető követelményeiről (Journal of Laws of 2005, 259. szám, 2173. tétel).

Törvény, 2011. augusztus 19.

2013. május 22 -i kormányrendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat (RID), a nemzetközi vasúti szállításról szóló egyezmény (COTIF) C. mellékletének módosításainak hatálybalépéséről, májusban, Bernben 9, 1980. . (Journal of Laws of 2013, 840. tétel).

A gazdasági miniszter rendelete (2013. október 10.) az 1907/2006/EK rendelet XVII. Mellékletében meghatározott korlátozások alkalmazásáról (azaz a 2018 -as Journal of Laws, 1865. tétel)

2013. június 13 -i törvény a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről (azaz 2019. évi Jogtudományi Közlöny, 0. sz., 542. tétel). a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek gyártásának, forgalmazásának vagy felhasználásának korlátozásairól, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozataláról vagy felhasználásáról (azaz a Journal of Laws of 2019, 0. szám, 1226. tétel)

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag -prekursorok forgalmazásáról és használatáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról és a 98/2003/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről.

A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9 -i rendelete. a hulladékkatalógusról (Journal of Laws of 2014, 0. szám, 1923. tétel).

A kormány nyilatkozata, 2019. február 18. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) A. és B. mellékletének módosításainak hatálybalépéséről, amelyet 1957. szeptember 30 -án Genfben állítottak össze (2019. évi jogalkotási lap, 769. tétel)

Törvény, 2015. május 15.

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30 -i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (azaz a Journal of Laws of 2016, 0. szám, 1488. tétel)

2005. július 29 -i törvény a kábitószerek -függőség elleni küzdelemről (azaz a Journal of Laws of 2020, 2050. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2012. július 24 -i rendelete a munkahelyi környezetben rákkeltő vagy mutagén hatást kifejtő vegyi anyagokról, azok keverékeiről, ágenséről vagy technológiai folyamatairól (azaz 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 06. szám, 1117. tétel). A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter rendelete (2018. június 12.) az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról a munkakörnyezetben (Journal of Laws 2018, 1286. tétel)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosószerekről A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról a mosószerekről a III. és VII

A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról az V. és VI. Mellékletnek az említett renDELETEH való igazítása érdekében (felületaktív anyagoktól való eltérés)

Az Európai Parlament és a Tanács 1336/2008/EK rendelete (2008. december 16.) a 648/2004/EK rendeletnek az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló 1272/2008/EK renDELETEH történő hozzáigazítása érdekében történő módosításáról anyagok és keverékek (Journal of Laws UE L 354, 2008. december 31.)

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

- Folytatás a következő oldalon -



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A biztonsági adatlapokra vonatkozó rendelkezések:**

Ezt a biztonsági adatlapot a II. MELLÉKLET-Útmutató szerint készítettük el az 1907/2006/EK rendelethez (2015/830/EU rendelet) vonatkozó biztonsági adatlapokat készítő személyek számára.

**Változások a korábbi biztonsági adatlapon, amelyek befolyásolják a kockázatkezelést:**

Nincs adat

**A 2. szakaszban említett rendelet szövegei:**

H319: Szemizgató hatású. H226:  
Gyúlékony folyadék és gőz.

**A 3. szakaszban említett rendelet szövegei:**

A megadott kifejezések nem magára a termékre vonatkoznak, csak tájékoztató jellegűek, és a 3. fejezetben szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

**1272/2008 (CLP) rendelet:**

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. Eye Irrit. 2:

H319 - Szemizgató hatású.

Nagyzolás. Liq. 2: H225 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. STOT SE 3: H335 -

Légúti irritációt okozhat. STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**A besorolási folyamat:**

Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Nagyzolás. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3.)

**Tanácsok a személyzet képzéséhez:**

A biztonsági adatlap és a termék címke megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében ajánlott, hogy a termék kezelését végző személyzet alapvető biztonsági képzésben részesüljön.

**Főbb irodalmi források:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**A szövegben használt rövidítések:**

Osztályok. Elérhetőség: Beszállítói besorolás

ADR: Nemzetközi Egyezmény a veszélyes áruk közúti szállításáról IMDG: International Code for Dangerous Goods

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi

Polgári Repülési Szervezet COD: Chemical Oxygen Demand (COD)

BOD: Biokémiai oxigénigény (BODn) 5 napon belül BCF:

biokoncentrációs tényező

Log POW: log oktanol / víz megoszlási együttható logaritmus.

OEL: Maximális megengedett koncentráció

STEL: maximális megengedett pillanatnyi koncentráció

EC50: effektív koncentráció (a komponens azon koncentrációja, amelynél a szervezetek 50% -a mutat hatást egy meghatározott

időtartamon belül) LD50: mediális halálos dózis

LC50: mediális halálos koncentráció

EC50: medián hatásos koncentráció

PBT: A mérgező anyagok biológiailag felhalmozódhatnak

vPvB: nagyon nagy bioakkumulációs potenciál IWO: személyi védelmi intézkedések

STP: szennyvíztisztító telepek

Henry: egy adott komponens oldhatósága az oldatban az adott komponens oldat feletti parciális nyomásától függően EC: EINECS

és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)

EINECS: A meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke ELINCS: A

bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke CEN: Európai Szabványügyi

Bizottság

STOT: célszervi toxicitás

Koc: a szerves széntartalomra normalizált megoszlási együttható határozza meg a szerves anyagok felszívódásának mértékét a talajban

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

PNEC: Várható hatásmentes koncentráció BDO: regisztrációs szám a

Hulladék adatbázisból



A biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon és műszaki ismereteken, valamint az európai és nemzeti szinten alkalmazandó jogszabályokon alapulnak, és pontosságuk nem garantálható teljes mértékben. Ez az információ nem tekinthető garanciaként a termék tulajdonságaira, mivel csak a biztonsági követelmények leírásáról szól. A termék felhasználóinak munkamódszerei és körülményei ismereteinken és ellenőrzésünkön kívül esnek, és a felhasználó felelőssége, hogy megfelelő intézkedéseket tegyen a vegyi termékek kezelésére, tárolására, használatára és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények betartása érdekében. A biztonsági adatlapon található információk csak az adott termékre vonatkoznak, amelyet nem szabad más célokra használni

- A biztonsági adatlap vége -