



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

**1.1 Termékazonosító:** Prestige Winter

**Egyéb azonosítási módok:**

Nincs adat

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

Felhasználási javaslat: Illatosított segédanyag

Ellenjavallt felhasználás: Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel fent és a 7.3 pontban

**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:** 112 vagy a legközelebbi helyi PSP egység.

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**

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

A termék besorolása az 1272/2008 (CLP) rendelettel összhangban történt.

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória, H319 Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória, H225

**2.2 Címkézési elemek: 1272/2008 (CLP)**

**rendelet:**

Veszély



**Figyelmeztető mondatok:**

Eye Irrit. 2: H319 - Szemizgató hatású. Nagyozolás. Liq. 2:

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102:

Gyermekek elől elzárva tartandó.

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Ne dohányozz.

P280: Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen megtehető. Folytassa az öblítést.

P501: A tartalmat / edényzetet a településén lévő hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni.

**Kiegészítő információ:**

EUH208: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8-tetrametil-2-naftil)-etán-1-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**UFI:** QP80-20K9-K006-N3Y9

**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:** Alkoholok, felületaktív anyagok és illatanyag alapú vizes keverék

- Folytatás a következő oldalon -



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

**Hozzávalók:**

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név / besorolás		Koncentráció
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etanol<sup>(1)</sup></b> <small>osztályok: kihasználni.</small>		<b>50 - &lt;100%</b>
	Rendelet 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Nagyozolás. Liq. 2: H225 - Veszély	
CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3 Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on<sup>(1)</sup></b> <small>osztályok: kihasználni.</small>		<b>&lt;1%</b>
	Rendelet 1272/2008	Krónikus vízi 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Megjegyzés	

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

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

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:**

A mérgezésből adódó tünetek csak expozíció után léphetnek fel, ezért kétség, vegyszerrel való közvetlen érintkezés vagy hosszan tartó rossz közérzet esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki a Termék biztonsági adatlapját.

**Belélegezve:**

A termék nem tartalmaz belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat, de mérgezési tünetek esetén a sérült távolítsa el az expozíciós zónából és biztosítsa friss levegőt. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak vagy súlyosbodnak.

**Bőrrel érintkezve:**

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

**Szemkontaktussal:**

Alaposan öblítse ki a szemet vízzel szobahőmérsékleten 15 percig. Ne engedje, hogy az áldozat dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, hacsak nem tapadt a szembe, különben további sérülések keletkezhetnek. Minden esetben a sérült lemosása után a lehető leghamarabb forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki az Anyagbiztonsági adatlapot.

**Lenyelés/leszívás esetén:**

Ne hánytasson, és ha előfordulna, tartsa előre döntve a fejét, hogy megakadályozza a gyomortartalom felszívását. A sérültet pihentesse. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek nagy valószínűséggel lenyelés következtében szennyeződtek.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

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

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**Nincs adat

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyag:**

**Megfelelő oltóanyag:**

Használjon száraz poroltót (ABC por), vagy használjon hab vagy szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) oltóanyagot.

**Nem megfelelő oltóanyag:**

NEM AJÁNLOTT folyó víz használata oltóanyagként.

**5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:**

Égés vagy termikus bomlás következtében reakció-átermékek képződnek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és ennek következtében komoly egészségi kockázatot jelenthetnek.

**5.3 Tanácsok tűzoltóknak:**

- Folytatás a következő oldalon -



## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

A tűz mértékétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék viselésére. A 89/654/EK irányelvnek megfelelő vészhelyzeti eszközök és intézkedések (tűztakarók, kézre álló elsősegély-készlet) minimális mennyiségének rendelkezésre kell állnia.

### További rendelkezések:

A Belső Vészhelyzeti Terv és a balesetek és egyéb vészhelyzetek esetén a teendőket ismertető tájékoztató füzetek szerint járjon el. Óljen meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a BLEVE tűznek, robbanásnak vagy magas hőmérséklet miatti robbanásveszélyes termékek tárolására használt edényeket és tartályokat. Ne engedje, hogy a tűz oltására használt termékek a víztartályba kerüljenek.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítsa a termék kiadását mindaddig, amíg ez a tevékenység nem jelent veszélyt az azt végző személyekre. Evakuálja a helyet, és távolítsa el onnan azokat az embereket, akik nem rendelkeznek megfelelő védelmi intézkedésekkel. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetén egyéni védőfelszerelést kell használni (lásd 8. fejezet). Mindenekelőtt meg kell akadályozni a gyúlékony levegő-gőz keverékek képződését, mind szellőztetéssel, mind inertálószer alkalmazásával. Óljen meg minden gyújtóforrást. Szüntesse meg a statikus elektromosságot azáltal, hogy minden olyan vezetőképes felületet, amely statikus elektromosságot fejleszthet, le kell földelni és össze kell kötni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

### 6.3 A szennyeződés terjedését megakadályozó és a takarításhoz használt módszerek és anyagok: javasoljuk, hogy:

A kiömlött anyagot homokkal vagy semleges nedvszívóval itassa fel, és szállítsa biztonságos helyre. Ne használjon fűrészpport vagy más gyúlékony abszorbenst a felszíváshoz. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos megfontolásokat lásd a 13. szakaszban.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. pontot.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

Tartsa be a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A csomagokat tartsa szorosan lezárva. A kiömléseket és hulladékokat biztonságos ártalmatlanítási módszerekkel ellenőrizni (6. szakasz). Kerülje el a tartályokból való spontán kiszabadulást. Veszélyes termékek kezelésekor tartsa be a rendet és a tisztaságot.

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére.

Jól szellőző helyekre kell szállítani, lehetőség szerint helyi elszívással. Teljesen ellenőrizni kell a gyújtóforrásokat (mobiltelefon, szikra), és takarítás közben szellőztesse ki a helyiségeket. Lehetőleg inertáló rendszerekkel akadályozza meg a veszélyes légkör kialakulását a tartályokban. Lassan vigye át, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltés felhalmozódását. Ha fennáll az elektrosztatikus feltöltődés lehetősége: biztosítsa a teljes potenciálkiegyenlítést, mindig használjon földelőberendezést, ne viseljen akrilszál munkaruhát, használjon pamutruhát és vezetőképes cipőt. Kerülje a termék közvetlen érintkezését és permetezését. A 2014/34/EK irányelvben (a gazdasági miniszter 2005. december 22-i rendelete, Jogszabályi Közlöny 2005. sz. 263. sz. 2203. tétel) meghatározott alapvető biztonsági követelmények az eszközökre és rendszerekre vonatkozóan, valamint a munkahelyi biztonság és egészségvédelem alapvető rendelkezései szerint. az 1999/92/EK irányelv kiválasztási kritériumaival (a gazdasági miniszter 2010. július 8-i rendelete, Jogtudományi Közlöny, 2010, 138. szám, 931. tétel). Lásd a 10. szakaszt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

A termék kezelése közben ne egyen és ne igyon, az eljárás befejezése után mosson kezet megfelelő tisztítószerral.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tárolni (lásd 6.3 pont).

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

A.- A tárolás technikai szempontjai. Min.

hőmérséklet: 5 °C

- Folytatás a következő oldalon -



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

Hőfok: 35 °C  
Maximális idő: 24 hónap

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerülje a hő-, sugárzás- és elektrosztatikus hatást. Élelmiszertől távol tartandó. További információkért lásd a 10.5 szakaszt.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

A már említett útmutatásokon kívül nem szükséges semmilyen konkrét ajánlást betartani a termék használatával kapcsolatban.

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

### 8.1 Szabályozási paraméterek:

A foglalkozási expozíciós határértékeket a következő anyagokra kell figyelni:

Jogtudománnyal Közlöny 2018-as tételek 1286:

Azonosítás	A környezetminőségi szabványok korlátai		
etanol	NDS		1900 mg/m <sup>3</sup>
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	NDSCh		

#### DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus	Helyileg	Szisztematikus	Helyileg
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	343 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	Nincs adat	950 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat

#### DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus	Helyileg	Szisztematikus	Helyileg
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	87 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	206 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	Nincs adat	114 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat

#### PNEC:

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Kezelőmű szennyvíz	580 mg/l	Friss víz	0,96 mg/l
	Talajok	0,63 mg/kg	Tengeri vizek	0,79 mg/l
	Alkalmi	2,75 mg/l	üledék (édes víz)	3,6 mg/kg
	Orálisan	0,38 g / kg	Üledék (tengeri vizek)	2,9 mg/kg

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános munkavédelmi intézkedések.

Megelőző intézkedésként a „CE-jelöléssel” ellátott védőruházat használata javasolt. A védőruházattal kapcsolatos további információk (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) a védőruha gyártója által biztosított tájékoztatóban található. Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó utasítások a hígítási aránytól, alkalmazástól, alkalmazási módtól, stb. függően változhatnak. A vészszuhamy és/vagy szemmosó berendezés tárolási kötelezettségének meghatározásakor a vegyi termékek tárolására vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. fiókot. További információkért lásd a 7.1 és 7.2 szakaszt

Az ebben a pontban foglalt minden információ - a cég tulajdonában lévő védőfelszerelésekre vonatkozó információk hiánya miatt - ajánlásként kezelendő a termékkel végzett munka során felmerülő kockázatok elkerülése érdekében.

B.- Légutak védelme.



Páraképződés vagy a munkahelyi expozíciós határértékek túllépése esetén légzésvédelem szükséges.

C.- Speciális kézvédelem.

- Folytatás a következő oldalon -





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

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédelem	Védőkesztyű ellen kevésbé komoly fenyegetések			A kesztyűt ki kell cserélni, ha van bármilyen sérülés jele. A felhasználók termékének hosszan tartó kitettsége idején professzionális / ipari, a szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használata javasolt EN 420: 2004 + A1: 2010 és EN ISO 374-1: 2016+ V1: 2018

Mivel a termék különböző anyagokból áll, a kesztyű szilárdsága nem ellenőrizhető előre teljesen megbízhatóan, ezért használat előtt ellenőrizni kell.



**D.- Szem- és arcvédelem.**

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panorámás szemüveg folyadék fröccsenése ellen és/vagy fröcskölés		EN 166: 2002 EN ISO 4007: 2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó ajánlása szerint. Használata akkor veszélyes, ha fennáll a folyadék fröccsenésének veszélye.

**E.- Testvédelem.**

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
	Munkaruházat			Cserélje ki, ha bármilyen jel van kár. A terméknek való hosszan tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználóknak ajánlott WE III, w az EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 szabványoknak megfelelően
	Munkapő csúszásmentes		EN ISO 20347: 2012	Cserélje ki, ha bármilyen jel van kár. A terméknek való hosszan tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználóknak ajánlott WE III, w az EN ISO 20345: 2012 és az EN szabványoknak megfelelően 13832-1: 2007

**F.- További vészhelyzeti intézkedések.**

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

**Környezeti expozíció ellenőrzése:**

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok értelmében javasolt megakadályozni, hogy a termék és csomagolása a környezetbe kerüljön. További információért lásd a 7.1 szakaszt.

**Illékony szerves vegyületek:**

A Journal követelményeinek megfelelően Of Laws 2020, tétel 1860, ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

VOC (tartalom):	66 tömeg%.
VOC koncentráció 20	567,24 kg / m <sup>3</sup> (567,24 g / l) 2
°C: Átlagos szénszám:	
Átlagos molekulatömeg:	46,1 g/mol

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

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

**Fizikai megjelenés:**

Fizikai állapot 20 °C:	Folyékony
Megjelenés:	Színtelen
Szín:	Színtelen
Szag:	Aromás
Szagküszöb:	Nincs adat *

\* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

- Folytatás a következő oldalon -



## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

**Volatilitás:**

Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	85 °C
	4191 Pa
Gőznyomás 50 °C:	20408,69 Pa (20,41 kPa)
Párolgási sebesség:	Nincs adat *

**Termék jellemzők:**

Sűrűség 20 °C:	859,5 kg / m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	0,859
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	1,08 cP
Kinematikai viszkozitás 20 °C:	1,25 cSt
Kinematikai viszkozitás 40 °C:	Nincs adat *
Koncentráció:	Nincs adat *
pH:	4-6
Gőzsűrűség 20 °C:	Nincs adat *
Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C:	Nincs adat *
Vízben való oldhatóság 20 °C:	
Oldhatósági fok: Bomlási	Nincs adat *
hőmérséklet:	Nincs adat *
Olvaspont/fagyáspont:	Nincs adat *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat *
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat *

**Éghetőség:**

Lobbanáspont:	22 °C
Égéshő:	Nincs adat *
Gyúlékonyság (szilárd, gáz	Nincs adat *
halmazállapotú): Öngyulladás	235 °C
hőmérséklet: Alsó gyúlékonysági határ:	Határozatlan
Felső gyulladási határ:	Határozatlan

**Robbanóanyagok:**

Alsó robbanási határ: Felső	Nincs adat *
robbanási határ:	Nincs adat *

**9.2 Egyéb információ:**

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 a tárolási és tárolási körülmények között nem reakcióképes. Lásd a 7. pontot.

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Tárolási és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:**

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

**10.4 Kerülendő feltételek:**

Használja és szobahőmérsékleten tárolja.

- Folytatás a következő oldalon -



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

Ütés és súrlódás	Érintkezés levegővel	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 szabályokat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A bomlástermékek részletes leírását lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 fejezetekben. A bomlás körülményeitől függően összetett vegyszerek keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek. További információért lásd az 5. részt.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információ nem áll rendelkezésre.

#### Egészségre káros:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy a megállapított foglalkozási expozíciók határértékeit meghaladó koncentrációjú expozíció esetén az expozíció utól függően egészségügyi mellékhatások léphetnek fel:

#### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz lenyelésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Maró / Irritáló: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

#### B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz belégzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Maró / Irritatív: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

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

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz bőrrel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Szembe kerülés: Szemkárosodást okoz.

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat a fent említett hatásokkal. További információért lásd a 3. részt.
- IARC: etanol (1)
- Genetikai hibákat okozhat: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Károsíthatja a termékenységet: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

#### E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz érzékenyítő hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Bőrön keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz szenzibilizáló hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

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

- Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

#### H- Aspirációs veszély:

- Folytatás a következő oldalon -



## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

### Egyéb információk:

Nincs adat

### Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Orális LD50	6200 mg/kg	Patkány
	Dermális LD50	20 000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegzés	124,7 mg/l (4 óra)	Patkány
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1-on CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3	Orális LD50	> 2000 mg/kg	
	Dermális LD50	> 2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	> 20 mg/l	

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságairól nincsenek kísérleti adatok

### 12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus	típus
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	LC50	11000 mg/l (96 óra)	Alburnus alburnus	Hal
	EC50	9268 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélek
	EC50	1450 mg/l (192 óra)	Microcystis aeruginosa	Hínár
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etán-1- ő CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3	LC50	> 0,1-1 mg/l (96 óra)		Hal
	EC50	> 0,1-1 mg/l (48 óra)		Kagylófélek
	EC50	> 0,1-1 mg/l (72 óra)		Hínár

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	100 mg/l
	TÓKEHAL	Nincs adat	Időszak	14 nap
	BOD5 / KOI	Nincs adat	% biológiailag lebomló	89%

### 12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	- 0,31
	Lehetséges	Rövid

### 12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Felszívódás / Deszorpció		Változékonyság	
etanol CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	Takaró	1	Henry állandó	4,61E-1 Pa · m <sup>3</sup> / mol
	Következtetések	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Feszültség felület	2,339E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen

**12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:**A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

### 12.6 Egyéb káros hatások:

Nem jelentették

## 13. SZAKASZ: HULLADÉKOK KEZELÉSE

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (rendelet 1357/2014/EU Bizottság)

- Folytatás a következő oldalon -





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

Konkrét európai hulladékkatalógus kód () nem rendelhető hozzá, mivel az attól függ, hogy a felhasználó hogyan fogja használni.

Veszélyes

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

HP3 Gyúlékony, HP4 Irritáló – irritálja a bőrt és szemkárosodást okoz

#### Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. számú melléklet (2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv), valamint a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 1. sz. 2020-as tétel 797. A 15 01 (2014/955 / EU) kód szerint, ha a tárolóedény közvetlenül érintkezik a termékkel, a termékkel azonos módon kezelje. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. Vízfolyásokba engedése nem javasolt. Lásd a 6.2 szakaszt.

#### Hulladékgazdálkodási rendelkezések:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete értelmében a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy nemzeti rendelkezések elfogadásra kerültek.

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

2013. június 13-i törvény a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről (azaz 2020. évi Jogtudományi Közlöny, 1114. tétel). a hulladékról (azaz 2020. évi Jogi Közlöny, 797. tétel)

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**Veszélyes áruk felszíni szállítása:**Az ADR 2021 és a RID 2021 követelményeivel összhangban:



<b>14.1 ENSZ-szám:</b>	UN1993
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név:</b>	GYÚLÉKONY FOLYADÉK (etanol)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
Matricák:	3
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem
<b>14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések</b>	
Különleges rendelkezések:	274, 601, 640D
Alagútkorlátozási kód:	D/E
Fizikai és kémiai:	lásd a 9. részt
Korlátozott mennyiség:	1 liter
<b>14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint:</b>	Nincs adat

**Veszélyes áruk tengeri szállítása:**Az IMDG

39-18 követelményeinek megfelelően:

- Folytatás a következő oldalon -



**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)**



<b>14.1 ENSZ-szám:</b>	UN1993
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név:</b>	GYÚLÉKONY FOLYADÉK (etanol)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
Matricák:	3
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	II
<b>14.5 Tengerszennyezés:</b>	Nem
<b>14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések</b>	
Különleges rendelkezések:	274
EmS kódok:	FE, SE
Fizikai és kémiai:	lásd a 9. részt
Korlátozott mennyiség:	1 liter
Szegregációs csoport:	Nincs adat
<b>14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint:</b>	Nincs adat

**Veszélyes áruk légi szállítása:**Az IATA / ICAO

2021 követelményeivel összhangban:



<b>14.1 ENSZ-szám:</b>	UN1993
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név:</b>	GYÚLÉKONY FOLYADÉK, NOS (etanol)
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	3
Matricák:	3
<b>14.4 Csomagolási csoport:</b>	II
<b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	Nem
<b>14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések</b>	
Fizikai és kémiai:	lásd a 9. részt
<b>14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint:</b>	Nincs adat

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

**15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nincs adat A REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejáratási idő: nincs adat 1005/2009/EK rendelet azokról az anyagokról, amelyek lebontja az ózonréteget: Nincs adat

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE 95. cikk: etanol (1., 2., 4. csoport) 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról Nem állnak rendelkezésre adatok **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 értékesítésére és felhasználására vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklete stb.):

- Folytatás a következő oldalon -



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

Nem használhatók anyagként vagy keverékként aeroszolos adagolóknak, ha ezeket az adagolókat a lakosság számára szórakoztató és dekorációs célokra szánják, például:

- elsősorban dekorációs célokra szánt fémfényező,

- mesterséges hó és fagy,
- párnák, amelyek bizonyos hangokat adnak ki,
- permetező szalagok,
- mesterséges ürülék,
- kürtölni,
- dekoratív szirmok és habok,
- mesterséges pókhálók,
- bűdös bombák.

Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi jogszabályok sérelme nélkül a szállítók a forgalomba hozatal előtt gondoskodnak arról, hogy a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül fel legyen tüntetve a következő szöveg:

"A termék kizárólag professzionális használatra készült." Nem használhatók a következőkben:

- dekoratív termékek, amelyek fény- vagy színhatások létrehozására szolgálnak különböző fázisok segítségével, például dekoratív lámpákban és hamutartókban,
- trükkök és viccek,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékok vagy ekként használható cikkek, akár dekorációs célokra is.

**Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére:**

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon összegyűjtött információkat előzetes adatként használja fel a helyi kockázat felméréséhez, hogy megtegye a szükséges lépéseket a termék kezelésével, használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos kockázatok megelőzésére.

**Egyéb receptek:**

- Folytatás a következő oldalon -

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

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 Tanács 793/93/EGK rendelete és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105 bizottsági irányelvek / EK és 2000/21 / EK módosításokkal

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

A vegyi anyagokról és keverékekről szóló, 2011. február 25-i törvény (azaz Journal of Laws 2020, 2289. tétel)

A Gazdasági, Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 2003. augusztus 28-i közleménye a Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszteri rendelet a munkahelyi egészségvédelem és biztonság általános rendelkezéseiről szóló egységes szövegének közzétételéről (2003. évi Jogtudományi Közlöny, 169. sz., 1650. pont, módosított)

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők vizsgálatáról és méréséről (Jogi Közlöny 2011. évi 33. sz. 166. sz.)

2012. december 14-i törvény a hulladékról (azaz Jogtudományi Közlöny, 2019, 0. szám, 701. tétel)

A 2015. október 9-i törvény. a biocid termékekről (azaz Jogi Lap 2018, 2231. tétel)

A Bizottság 2000/39/EK irányelve (2000. június 8.) a munkavállalók egészségének és biztonságának kockázatokkal szembeni védelméről szóló 98/24/EGK tanácsi irányelv végrehajtásával összefüggésben a munkahelyi külső tényezőkre vonatkozó indikatív expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos.

A Bizottság 2006. február 7-i 2006/15/EK irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról, valamint a 91/322/EGK és a 2000/39/EK irányelv módosításáról. A Bizottság 2009/161/EU irányelve (2009. december 17.) a foglalkozási expozíciós jelzések harmadik listájának létrehozásáról a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása céljából és a 2000/39/EK bizottsági irányelv módosításáról.

Az Egészségügyi Miniszter 2012. június 11-i rendelete azon veszélyes anyagok és veszélyes keverékek kategóriájáról, amelyek csomagolása gyermekek általi kinyitást akadályozó záróelemekkel és tapintható veszélyre figyelmeztető elemmel van ellátva (azaz Jogtudományi Közlöny 2014. 0. sz. , 1604. tétel) (elismerve túlságosan hatályon kívül helyezve)

A gazdasági miniszter 2005. december 21-i rendelete az egyéni védőeszközök alapvető követelményeiről (Horv. Közlöny 2005. 259. sz. 2173. tétel).

A veszélyes áruk szállításáról szóló, 2011. augusztus 19-i törvény (azaz 2019. évi Jogi Közlöny, 0. szám, 382. tétel)

A kormány 2013. május 22-i nyilatkozata a Nemzetközi Vasúti Szállításról szóló Egyezmény (COTIF) C. függelékeként csatolt, Bernben kidolgozott Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállítási Szabályzata (RID) módosításainak hatálybalépéséről 1980. május 9-én. (2013. évi Jogi Közlöny, 840. tétel).

A gazdasági miniszter 2013. október 10-i rendelete az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletében meghatározott korlátozások alkalmazásáról (azaz Jogtudományi Közlöny 2018. évi 1865. tétele)

2013. június 13-i törvény a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről (azaz 2019. évi Jogtudományi Közlöny 0. szám 542. tétel), a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek előállítására, forgalomba hozatalára vagy felhasználására, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozatalára vagy felhasználására vonatkozó korlátozásokról (azaz 2019. évi Jogi Közlöny, 0. szám, 1226. tétel)

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról és a 98/2001/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről.

A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9-i rendelete. a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2014, 0. sz., 1923. tétel). A kormány 2019. február 18-i nyilatkozata. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) A. és B. melléklete módosításainak hatálybalépéséről, Genfben, 1957. szeptember 30-án (Jogi Közlöny 2019, 769. tétel)

2015. május 15-i törvény az ózonréteget lebontó anyagokról és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokról (azaz Journal of Laws 2020, 2065. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (azaz Jogtudományi Közlöny 2016, 0. szám, 1488. tétel)

A kábítószert-függőség elleni küzdelemről szóló 2005. július 29-i törvény (azaz Jogi Közlöny, 2020, 2050. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2012. július 24-i rendelete a munkakörnyezetben rákkeltő vagy mutagén hatású vegyi anyagokról, ezek keverékeiről, szereiről vagy technológiai folyamatairól (azaz 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 0. szám 1117.). A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (Jogi Közlöny 2018, 1286. tétel)

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****A biztonsági adatlapokra vonatkozó rendelkezések:**

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelethez (2015/830/EU rendelet) vonatkozó biztonsági adatlapokat készítő személyeknek szóló tmutató II. melléklete szerint készült.

**Kockázatkezelést befolyásoló változások a korábbi biztonsági adatlapon:**Nincs adat

**A rendelet 2. szakaszában említett szvegei:**

- Folytatás a következő oldalon -



## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

H319: Szemizgató hatású. H225:  
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

### A rendelet 3. szakaszában említett szvegei:

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

### 1272/2008 (CLP) rendelet:

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Eye Irrit.

2: H319 - Szemizgató hatású.

Nagyzolás. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Az osztályozás folyamata:

Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Nagyzolás. Liq. 2: Számítási módszer (2.6.4.3)

### Tanácsok a személyzet képzéséhez:

Javasoljuk, hogy a terméket kezelő személyzet alapvető munkavédelmi oktatásban részesüljön, hogy megkönnyítse a biztonsági adatlap és a termék címké megértését és értelmezését.

### Főbb irodalmi források:

<http://echa.europa.eu>

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

### A szövegben használt rövidítések:

osztályok. elérhető: Szállítói besorolás

ADR: Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról IMDG: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi

Polgári Repülési Szervezet COD: Chemical Oxygen Demand (COD)

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

biokonzentrációs tényező

Log POW: log oktanol / víz megoszlási együttható logaritmus

OEL: Maximális megengedett koncentráció

STEL: maximálisan megengedhető pillanatnyi koncentráció

EC50: effektív koncentráció (az a komponens koncentrációja, amelynél az élőlények 50%-a mutat hatást egy meghatározott időtartamon belül) LD50: mediális halálos dózis

LC50: mediális halálos koncentráció

EC50: medián effektív koncentráció

PBT: A mérgező anyagok biológiailag felhalmozódhatnak

vPvB: nagyon magas bioakkumulációs potenciál IWO: egyéni

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: Létező 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, amely meghatározza a szerves anyagok talajfelszívódásának mértékét

DNEL: származtatott hatásmentes koncentráció PNEC: becslés

hatásmentes koncentráció BDO: regisztrációs szám a

hulladékadattázból

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

- A biztonsági adatlap vége -