

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék adatlap : keverék

Kereskedelmi név : Superb

#### 1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználása és felhasználása

##### 1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Az anyag/keverék felhasználása : Restauráláshoz használt ragasztó

##### 1.2.2. Felhasználási módok

További információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító:

**Kérjük, adja meg az európai importőr, csak képviselő, downstream felhasználó vagy forgalmazó elérhetőségét:**

**Szállító neve:**

**Utca/házhoz 4000 Ft**

**Országazonosító/Irányítószám**

**telefonszám**

**E-mail cím (ez lehet egy általános e-mail az SDS-ért felelős illetékes személy számára)**

gyártó:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Segélyhívó telefonszám

Segélyhívó szám : 800-424-9300 (Észak-Amerika)  
+1 (703) 527-3887 (Nemzetközi)

### 2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Gyúlékony folyadékok, 2.	H225
Bőrkorrózió/irritáció, 2. kategória	H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
Reprodukciós toxicitás, 1B kategória	H360

A H nyilatkozatok teljes szövege : lásd a 16. szakaszt

##### Káros fizikai-kémiai, emberi egészségügyi és környezeti hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritációt okoz. Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót okozhat. Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

#### 2.2. Címkeelemek

##### Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszély piktogramok (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Jelszó (CLP)

: veszély

Veszélyes összetevők

: 2-hidroxi-etil-metakrilát; 2-propénosav, 2-metil-, (1-metil-hetillidin)bi[4,1-fenilén-(2-hidroxi-3,1-propanediil)] észter; 10- Metaktil-dioxi-dihidrogén-foszfát (10-MDP); Benzoosav, 4-(dimetil-lamino)-, etil-észter

Veszélyességi nyilatkozatok (CLP)

: H225 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H315 - Bőrirritációt okoz.  
H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat.  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
H360 - Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Elővigyázatossági nyilatkozatok (CLP)	: P201 - Használat előtt szerezzon be speciális utasításokat. P210 - Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángoktól és más gyújtóforrásoktól. Nincs dohányzás. P235 - Tartsa hűvösen. P280 - Viseljen védőkesztyűt, szemvédőt. P308+P313 - HA ki van téve vagy érintett: Forduljon orvoshoz/ figyelem. P370+P378 - In tűz esetén: Használjon vízpermetet, száraz oltóport, habot, szén-dioxidot (CO2), homokot az oltáshoz.
---------------------------------------	--

### 2.3. Egyéb veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre

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

### 3.1. Anyagok

nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

név	Termékazonosító	%	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint
2-propenoesav, 2-metil-, (1-metil-hetillidin)bis[4,1-fenilén-(2-hidroxi-3,1-propanediil)] észter	(CAS-szám) 1565-94-2 (EK-szám) 216-367-7	15 - 40	Bőrirritáló. 2, H315 Szemirritáló. 2, H319 Bőr Sens. 1, H317
etanol	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (EK-indexszám) 603-002-00-5	15 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Szemirritáló. 2, H319
Bisz[2-[(2-metil-1-oxoallyl)oxy]etil] dihidrogén-benzol-1,2,4,5-tetrakarboxilát	(CAS-szám) 51156-91-3 (EK-szám) 257-023-6	10 - 30	Bőrirritáló. 2, H315 Szemirritáló. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-hidroxi-etil-metakrilát	(CAS-szám) 868-77-9 (EK-szám) 212-782-2 (EK-indexszám) 607-124-00-X	10 - 30	Szemirritáló. 2, H319 Bőrirritáló. 2, H315 Bőr Sens. 1, H317
10- Metaktil-dihidrogén-foszfát (10-MDP)	(CAS-szám) 85590-00-7	7 - 13	Szemirritáló. 2, H319 Bőr Sens. 1, H317
aceton	(CAS-szám) 67-64-1 (EK-szám) 200-662-2 (EK-indexszám) 606-001-00-8 (REACH-szám) Nem érhető el	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Szemirritáló. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzooesav, 4-(dimetil-lamino)-, etil-észter	(CAS-szám) 10287-53-3 (EK-szám) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Vízi krónikus 2, H411

A H-nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Elsősegélynyújtási intézkedések belégzés után	: Távolítsa el a személyt a friss levegőre, és tartsa kényelmesen a légzést. Szükség esetén mesterséges légzést adjon. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezés után	: Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát. Öblítse le azonnal bő vízzel 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció továbbra is fennáll.
Elsősegélynyújtás szemkontaktus után	: Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van ilyen, és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Öblítse le azonnal bő vízzel 15 percig. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz és figyeljen.
Elsősegélynyújtási intézkedések lenyelés után	: Öblítse le a száját. NE indukáljon hányást. Kérjen sürgősségi orvosi ellátást.

### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett

Tünetek/hatások	: Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Belégzés utáni tünetek/hatások	: A rendeltetésszerű használat várható körülményei között várhatóan nem jelent jelentős belégzési veszélyt.
Tünetek/hatások a bőrrel való érintkezés után	: Bőrirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót okozhat.
Tünetek/hatások szemkontaktus után	: Súlyos szemirritációt okoz.
Tünetek/hatások lenyelés után	: Irritációt okozhat az emésztőrendszerben.

### 4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges bánásmód javallata

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóközvetítő

Megfelelő oltóközvetítő : Vízpermet. Száraz por. hab. széndioxid. homok.

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Nem megfelelő oltóközvetítő : Ne használjon nehézfűtőanyagot.

### 5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Tűzveszély : Égési formák: szén-oxidok (CO és CO<sub>2</sub>).

Robbanásveszély : Gyúlékony gőz-levegő keveréket képezhet. A gőzök nagy távolságokat tehetnek meg a talaj mentén, mielőtt meggyulladnak/visszavillannak a gőzforrásba.

Reaktivitás tűz esetén : Normál körülmények között stabil.

### 5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Tűzoltási utasítások : Használjon vízpermetet vagy ködöt a kitett tartályok hűtésére. Legyen óvatos, ha bármilyen vegyi tűz ellen harcol. Megakadályozza, hogy a tűzoltási víz bejusson a környezetbe.

Védőfelszerelés tűzoltóknak : Megfelelő védőfelszerelés, beleértve a légzésvédelmet is, ne lépjen be a tűztérbe.

## 6. SZAKASZ: Véletlen kiadási intézkedések

### 6.1. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Tartsa távol a nyílt lángtól, a forró felületektől és a gyújtóforrásoktól.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi személyzet esetében

Védőeszközök : Szükség szerint használjon egyéni védőeszközöket. További információért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem".

Sürgősségi eljárások : Evakuálja a felesleges személyzetet.

#### 6.1.2. A katasztrófaelhárítók esetében

Védőeszközök : Viseljen ajánlott egyéni védőeszközöket. További információért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem".

Sürgősségi eljárások : Szellőztesse a területet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A csatornába és a köztávokba való belépés megakadályozása. Értelmeztesse a hatóságokat, ha folyadék kerül a csatornába vagy a köztávokba. Kerülje a környezetbe való engedést.

### 6.3. Az elszigetelés és tisztítás módszerei és anyaga

Tisztítási módszerek : Áztassa fel a kiömlött öntetlen szilárd anyagokat, mint például az agyag vagy kovaföld a lehető leghamarabb. Gyűjtse össze a kiömlést. Tárolja más anyagoktól távol.

Egyéb információk : Az anyagokat vagy szilárd maradványokat egy engedélyezett helyen kell megsemmisíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem". A szemmaradványok ártalmatlanítására lásd a 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

További veszélyek feldolgozásakor : Óvatosan kezelje az üres tartályokat, mert a maradék gőzök gyúlékonyak.

Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében : Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. Kerülje a szemekkel való érintkezést. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Kerülje a gőzök, köd belélegzését.

Higiéniai intézkedések : Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata során. A termék kezelése után mindig mosson kezet. Újrahasználat előtt mossa le a szennyezett ruhákat. A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetlenséget is

Technikai intézkedések : Használjon robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezéseket. Tartsa távol a nyílt lángtól, a forró felületektől és a gyújtóforrásoktól.

Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tároljuk. Tartsa hűvösen.

Nem kompatibilis anyagok : Egyik sem ismert.

### 7.3. Egyedi végfelhasználás(ok)

Lásd az 1.

## 8. SZAKASZ: Expozíciós ellenőrzések/személyi védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Aceton (67-64-1)	
<b>EU - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	500 oldal/perc
Szabályozási referencia	A BIZOTTSÁG 2000/39/EK IRÁNYELVE
<b>Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	500 oldal/perc
MAK Rövid időérték (mg/m <sup>3</sup> )	4800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Rövid időérték (ppm)	2000 ppm
Szabályozási referencia	Szövetségi jog 186/2015. (II. 26.) Korm. rendelet
<b>Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Acetone # Aceton
Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Határérték (ppm)	500 oldal/perc
Rövid időérték (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Rövid időérték (ppm)	1000 oldal/perc
Szabályozási referencia	Királyi rendelet/Arrêté royal 2018.09.02.
<b>Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>
Notes	• (Olyan vegyi anyagok, amelyekre az Európai Közösség munkakörnyezetében határértékeket határoztak meg)
Szabályozási referencia	13/2003.12.30-i 13. sz. rendelet a munkavállalóknak a vegyi anyagoknak való munkahelyi kitétséggel kapcsolatos kockázatok elleni védelméről (módosítva és kiegészítve a 73/18. SZMSZ-t)
<b>Bulgária - Biológiai határértékek</b>	
Helyi név	aceton
Bulgária - BLV	80 mg/l Expozíciós biomarker/biomarker hatás: aceton - Biológiai közeg: vizelet - Mintavételi idő: Az expozíció végén vagy a műszak végén -Specifikus hatások: Nincs
Szabályozási referencia	13/2003.12.30-i 13. sz. rendelet a munkavállalóknak a vegyi anyagoknak való munkahelyi kitétséggel kapcsolatos kockázatok elleni védelméről (módosítva és kiegészítve a 73/18. SZMSZ-t)
<b>Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
GVI (expozíciós határérték) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
GVI (expozíciós határérték) (ppm)	500 oldal/perc
KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (rövid távú expozíciós határérték) (ppm)	1500 oldal/perc
Jelzések (HR)	Direktiva: 2000/39/EZ
Szabályozási referencia	Rendelet a veszélyes anyagok munkahelyi expozíciójának határértékeiről és a biológiai határértékekről szóló rendelet módosításáról (91/2018. (I. 29.) Korm. rendelet)
<b>Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Aceton (2-propanum)
Expozíciós határértékek (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Expozíciós határértékek (PEL) (ppm)	336,8 oldal/perc
Expozíciós határértékek (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Expozíciós határértékek (NPK-P) (ppm)	631,5 oldal/perc
Megjegyzés (CZ)	I (irritálja a nyálkahártyákat (szem, légutak) vagy a bőrt)
Szabályozási referencia	361/2007. (XII. 29.) Korm. rendelet (246/2018. (XII. 29.) Korm. rendelet)
<b>Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Aceton (2-Propanon)

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
Grænseværdie (tartós) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (hosszabbított) (ppm)	250 oldal/perc
Grænseværdie (rövid életű) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (rövid életű) (ppm)	500 oldal/perc
Kommentárok (DK)	E (azt jelenti, hogy az anyag EK-határértékkel rendelkezik)
Szabályozási referencia	BEK szám: 655 af 2018.05.31.
<b>Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
Szabályozási referencia	A Köztársaság Kormánya 2001. szeptember 18-i 293. sz. rendelete (RT I, 2011.11.30., 5)
<b>Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Asetoni
HTP érték (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
HTP érték (8 óra) (ppm)	500 oldal/perc
HTP érték (15 perc)	1500 mg/m <sup>3</sup>
HTP érték (15 perc) (ppm)	630 oldal/perc
Szabályozási referencia	HTP ÉRTÉKEK 2018 (Szociális és Egészségügyi Minisztérium)
<b>Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	500 oldal/perc
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	1000 oldal/perc
Megjegyzés (FR)	Kötelező szabályozási értékek
Szabályozási referencia	A Munka Törvénykönyve R4412-149. cikke (hivatkozási száma: INRS ED 984, 2016)
<b>Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Helyi név	aceton
TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (ppm)	500 oldal/perc
TRGS 900 Expozíciós csúcsok korlátozása	2(l)
TRGS 900 megjegyzés	AGS;DFG;EU; Y
TRGS 900 Szabályozási referencia	TRGS900
<b>Németország - Biológiai határértékek (TRGS 903)</b>	
TRGS 903 Helyi név	aceton
TRGS 903 Biológiai határérték	80 mg/l
TRGS 903 megjegyzés	Aceton (vizelet; Expozíció vége vagy réteg vége)
TRGS 903 Szabályozási referencia	TRGS 903
<b>Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3560 mg/m <sup>3</sup>
Szabályozási referencia	90/1999.

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
<b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	ACETON (dimetil-ke-ton)
AK-érték	1210 mg/m <sup>3</sup>
CK-érték	2420 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzések (HU)	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték)
Szabályozási referencia	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
<b>Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL (8 óra ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 óra ref) (ppm)	500 oldal/perc
Megjegyzések (IE)	IOELV
Szabályozási referencia	A vegyi anyagokra vonatkozó 2018. évi rendeletek gyakorlati kódexe
<b>Olaszország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
Szabályozási referencia	2008. április 9-i 81. és .m.i. sz. rendelet XXXVIII. melléklete
<b>Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Acetonok (2-propanonok, dimetilketonok)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
Szabályozási referencia	325/2007. (XII. 15.) Korm. rendelet
<b>Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 oldal/perc
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 oldal/perc
Szabályozási referencia	LITVÁN HIGIÉNAI SZABVÁNY HN 23:2011 (V-695/A1-272. szám, 2018-06-12)
<b>Luxemburg - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
Szabályozási referencia	2018. évi A. sz. emlékmű
<b>Málta - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
Szabályozási referencia	S.L.424.24 (2018. évi L.N.57.)
<b>Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Szabályozási referencia	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/ EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
<b>Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Szabályozási referencia	Jogtudományi Közlöny 2018. évi 1286. szám
<b>Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
OEL STEL (ppm)	750 oldal/perc
Szabályozási referencia	Portugál szabvány NP 1796:2014
<b>Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
Szabályozási referencia	Az Európai Parlament és a Tanács 1. 584/2018
<b>Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Aceton (propán)
NPHV (közéérték) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (közéérték) (ppm)	500 oldal/perc
Szabályozási referencia	33/2018. (XII. 29.) Önkormányzati rendelet
<b>Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 oldal/perc
Megjegyzés (SI)	Y (Olyan anyagok, amelyek nem jelentenek kockázatot a magzatra, figyelembe véve a határértékeket és a denevérértékeket), BAT (biológiai határérték), EU
Szabályozási referencia	A Szlovén Köztársaság Hivatalos Lapja, 78/2018. (12.4.) számú közleménye
<b>Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	500 oldal/perc
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	750 oldal/perc
Notes	VLB® (biológiai határértékkel rendelkező vegyi anyag), VLI (Olyan vegyi anyag, amelyre az EU akkor indikatív határértéket állapított meg).
Szabályozási referencia	Vegyi anyagok szakmai expozíciós határértékei Spanyolországban 2019. INSHT
<b>Spanyolország - Biológiai határértékek</b>	
Helyi név	aceton
Spanyolország - BLV	50 mg/l Paraméter: Aceton - Közeg: Vizelet - Mintavételi idő: Munkanap vége - Megjegyzések: I (Azt jelenti, hogy a biológiai mutató nem specifikus, mivel más vegyi anyagoknak való kitettség után megtalálható)
Szabályozási referencia	Vegyi anyagok szakmai expozíciós határértékei Spanyolországban 2019. INSHT

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>Aceton (67-64-1)</b>	
<b>Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
nivágránsvárde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
nivágránsvárde (NVG) (ppm)	250 oldal/perc
kortidsvárde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvárde (KTV) (ppm)	500 oldal/perc
Megjegyzés (SE)	V (Az indikatív rövid távú határértéket ajánlott maximális értéként kell használni, amelyet nem szabad túllépni)
Szabályozási referencia	Higiéniiai határértékek (AFS 2018:1)
<b>Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1500 oldal/perc
Szabályozási referencia	EH40/2005 (Harmadik kiadás, 2018). HSE
<b>Izland - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Aceton (2-própanón)
OEL (8 óra ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 óra ref) (ppm)	250 oldal/perc
Szabályozási referencia	Rendelet a környezetszennyezési határértékekről és a munkahelyi szennyezés csökkentésére irányuló intézkedésekről (390/2009. sz.)
<b>Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Határértékek (AN) (ppm)	125 oldal/perc
Megjegyzések (NEM)	E (az EU-nak indikatív határértéke van a gyógyszerre vonatkozóan)
Szabályozási referencia	FOR-2018-08-21-1255
<b>USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	aceton
ACGIH TWA (ppm)	250 oldal/perc
ACGIH STEL (ppm)	500 oldal/perc
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Alapja: URT & szem irrr; A központi idegrendszer károsodik. Jelölések: A4 (Nem minősíthető emberi rákkeltőnek); BEI
Szabályozási referencia	ACGIH 2019
<b>USA - ACGIH - Biológiai expozíciós indexek</b>	
Helyi név	aceton
Biológiai expozíciós indexek (BEI)	25 mg/l Paraméter: Aceton - Közepes: vizelet - Mintavételi idő: Műszak vége - Jelölések: Ns
Szabályozási referencia	ACGIH 2019
<b>2-hidroxi-etil-metakrilát (868-77-9)</b>	
<b>Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etilénglikol-metakril-éter
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés (LT)	J (érzékenyítő hatás)
Szabályozási referencia	LITVÁN HIGIÉNIAI SZABVÁNY HN 23:2011 (V-695/A1-272. szám, 2018-06-12)



# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>2-hidroxi-etil-metakrilát (868-77-9)</b>	
<b>Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	2-hidrokszi-etil-metakrilát
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Határértékek (AN) (ppm)	2 oldal/perc
Megjegyzések (NEM)	A (Olyan vegyi anyagok, amelyekről úgy kell tekinteni, hogy allergiát vagy más túlérzékenységet váltanak ki a szemben vagy a légutakban, vagy amelyeket bőrrel érintkezve allergiának kell tekinteni)
Szabályozási referencia	FOR-2018-08-21-1255
<b>Etil-alkohol (64-17-5)</b>	
<b>Ausztria - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	1000 oldal/perc
MAK Rövid időérték (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Rövid időérték (ppm)	2000 ppm
OEL - Mennyezet (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
OEL - Mennyezetek (ppm)	2000 ppm
Szabályozási referencia	Szövetségi jog 186/2015. (II. 26.) Korm. rendelet
<b>Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etil-alkohol # etanol
Határérték (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Határérték (ppm)	1000 oldal/perc
Szabályozási referencia	Királyi rendelet/Arrêté royal 2018.09.02.
<b>Bulgária - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Szabályozási referencia	13/2003.12.30-i 13. sz. rendelet a munkavállalóknak a vegyi anyagoknak való munkahelyi kitétséggel kapcsolatos kockázatok elleni védelméről (módosítva és kiegészítve a 73/18. SZMSZ-t)
<b>Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol; etil-alkohol
GVI (expozíciós határérték) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
GVI (expozíciós határérték) (ppm)	1000 oldal/perc
Szabályozási referencia	Rendelet a veszélyes anyagok munkahelyi expozíciójának határértékeiről és a biológiai határértékekről szóló rendelet módosításáról (91/2018. (I. 29.) Korm. rendelet)
<b>Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol (Ethylalkohol)
Expozíciós határértékek (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Expozíciós határértékek (PEL) (ppm)	530 oldal/perc
Expozíciós határértékek (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Expozíciós határértékek (NPK-P) (ppm)	1600 oldal/perc
Szabályozási referencia	361/2007. (XII. 29.) Korm. rendelet (246/2018. (XII. 29.) Korm. rendelet)
<b>Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol (Ethylalkohol)
Grænseværdie (tartós) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (hosszabbított) (ppm)	1000 oldal/perc

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>Etil-alkohol (64-17-5)</b>	
Szabályozási referencia	BEK szám: 655 af 2018.05.31.
<b>Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol (etil-alkohol)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 oldal/perc
Szabályozási referencia	A Köztársaság Kormánya 2001. szeptember 18-i 293. sz. rendelete (RT I, 2011.11.30., 5)
<b>Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
HTP érték (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
HTP érték (8 óra) (ppm)	1000 oldal/perc
HTP érték (15 perc)	2500 mg/m <sup>3</sup>
HTP érték (15 perc) (ppm)	1300 oldal/perc
Szabályozási referencia	HTP ÉRTÉKEK 2018 (Szociális és Egészségügyi Minisztérium)
<b>Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	1000 oldal/perc
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	5000 oldal/perc
Megjegyzés (FR)	Ajánlott/elfogadott értékek
Szabályozási referencia	A Munkaügyi Minisztérium körlevele (ref.: INRS ED 984, 2016)
<b>Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Helyi név	etanol
TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (mg/m <sup>3</sup> )	380 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Foglalkozási expozíciós határérték (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Expozíciós csúcsok korlátozása	2(II)
TRGS 900 megjegyzés	DFG; Y
TRGS 900 Szabályozási referencia	TRGS900
<b>Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 oldal/perc
Szabályozási referencia	90/1999.
<b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	ETIL-ALKOHOL
AK-érték	1900 mg/m <sup>3</sup>
CK-érték	7600 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzések (HU)	IV. (NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK (ÁK > 500 ml/m <sup>3</sup> ))
Szabályozási referencia	25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
<b>Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
OEL (8 óra ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>Etil-alkohol (64-17-5)</b>	
OEL (8 óra ref) (ppm)	1000 oldal/perc
OEL (15 perc ref) (ppm)	1000 oldal/perc
Szabályozási referencia	A vegyi anyagokra vonatkozó 2018. évi rendeletek gyakorlati kódexe
<b>Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etilspirts (etanolok)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Szabályozási referencia	325/2007. (XII. 15.) Korm. rendelet
<b>Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol (etil-alkohol)
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 oldal/perc
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 oldal/perc
Szabályozási referencia	LITVÁN HIGIÉNAI SZABVÁNY HN 23:2011 (V-695/A1-272. szám, 2018-06-12)
<b>Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés (MAC)	H (Bőrfelszívódás) A bőr által viszonylag könnyen felszívódó anyagok, amelyek jelentősen hozzájárulhatnak a teljes belső expozícióhoz, H jelöléssel rendelkeznek a listán. A belélegzés elleni intézkedések mellett megfelelő intézkedéseket kell tenni a bőrrel való érintkezés megelőzésére ezekkel az anyagokkal.
MAC kémiai kategória	Bőr jelölése
Szabályozási referencia	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
<b>Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol (etil-alkohol)
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Szabályozási referencia	Jogtudományi Közlöny 2018. évi 1286. szám
<b>Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol (etil-alkohol)
OEL TWA (ppm)	1000 oldal/perc
OEL STEL (ppm)	1000 oldal/perc
OEL kémiai kategória (PT)	A4 - Nem minősíthető emberi rákkeltő
Szabályozási referencia	Portugál szabvány NP 1796:2014
<b>Románia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etil-alkohol/etanol
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 oldal/perc
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	5000 oldal/perc
Szabályozási referencia	Az Európai Parlament és a Tanács 1. 584/2018
<b>Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etylalkohol (etanol)
NPHV (középtérték) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (középtérték) (ppm)	500 oldal/perc

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>Etil-alkohol (64-17-5)</b>	
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 oldal/perc
NPHV (Határ) (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Szabályozási referencia	33/2018. (XII. 29.) Önkormányzati rendelet
<b>Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol (etilalkohol)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 oldal/perc
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	4000 oldal/perc
Megjegyzés (SI)	Y (Olyan anyagok, amelyek esetében a magzatot nem fenyegeti veszély, figyelembe véve a határértékeket és a denevérértékeket)
Szabályozási referencia	A Szlovén Köztársaság Hivatalos Lapja, 78/2018. (12.4.) számú közleménye
<b>Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol (etil-alkohol)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	1000 oldal/perc
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	1000 oldal/perc
Notes	s (Ez az anyag részben vagy egészben tilos növényvédő szerként és/vagy biocid termékként történő forgalomba hozatala és felhasználása. A tilalommal kapcsolatos részletes információkért kérjük, olvassa el: Biocidok Adatbázis: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> növényvédő szerek adatbázisa <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Szabályozási referencia	Vegyai anyagok szakmai expozíciós határértékei Spanyolországban 2019. INSHT
<b>Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
nivágránsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
nivágránsvärde (NVG) (ppm)	500 oldal/perc
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 oldal/perc
Megjegyzés (SE)	V (Az indikatív rövid távú határértéket ajánlott maximális értéként kell használni, amelyet nem szabad túllépni)
Szabályozási referencia	Higiéniiai határértékek (AFS 2018:1)
<b>Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	etanol
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	1000 oldal/perc
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (számított)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (számított)
Szabályozási referencia	EH40/2005 (Harmadik kiadás, 2018). HSE
<b>Izland - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi név	Etanol (etil-alkohol)
OEL (8 óra ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 óra ref) (ppm)	1000 oldal/perc

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Etil-alkohol (64-17-5)	
Szabályozási referencia	Rendelet a környezetszennyezési határértékekről és a munkahelyi szennyezés csökkentésére irányuló intézkedésekről (390/2009. sz.)
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	etanol
Greenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Határértékek (AN) (ppm)	500 oldal/perc
Határértékek (Rövid távú érték) (mg/m <sup>3</sup> )	1187,5 mg/m <sup>3</sup> (számított érték)
Határértékek (Rövid távú érték) (ppm)	625 ppm (számított érték)
Szabályozási referencia	FOR-2018-08-21-1255
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi név	etanol
ACGIH STEL (ppm)	1000 oldal/perc
Megjegyzés (ACGIH)	TLV® Alap: URT irr. Jelölések: A3 (megerősített állati rákkeltő, ismeretlen jelentőséggel bír az emberek számára)
ACGIH kémiai kategória	Megerősített állati rákkeltő ismeretlen jelentőséggel bír az emberek számára
Szabályozási referencia	ACGIH 2019

### 8.2. Expozíciós szabályozók

#### Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Biztosítsa a munkaállomás jó szellőzését. A vészhelyzeti szemmosó szőkőkutaknak és biztonsági zuhanyzóknak az esetleges expozíció közvetlen közelében kell rendelkezésre állniuk.

#### Kézvédelem:

Áthatolhatatlan védőkesztyű. EN 374

#### Szemvédelem:

Védőszemüveg oldalpajzsokkal. EN 166

#### Bőr- és testvédelem:

Hosszú ujjú védőruházat

#### Légzésvédelem:

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.

#### Környezeti expozíció szabályozása:

Kerülje a környezetbe való engedést.

#### Egyéb információk:

Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	: cseppfolyós
megjelenés	: cseppfolyós.
szín	: Halványsárga.
szag	: etanol.
Szagküszöb	: Nem áll rendelkezésre adat
pH	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív párolgási sebesség (butylacetate=1)	: Nem áll rendelkezésre adat
olvadáspont	: < 0 °C
fagypon	: Nem áll rendelkezésre adat
forráspont	: > 50 °C
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: nem alkalmazható
gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség 20 °C-on	: Nem áll rendelkezésre adat
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre adat

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

oldhatóság	: Nem áll rendelkezésre adat
Röng Pow	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, kinematika	: Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, dinamikus	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszélyes határértékek	: Nem áll rendelkezésre adat

### 9.2. Egyéb információk

További információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1. Reakcióképesség

Normál használati körülmények között nem ismert veszélyes reakciók.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Környezeti hőmérsékleten és normál használati körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál használati körülmények között nem ismert veszélyes reakciók.

### 10.4. Az elkerülendő feltételek

Egyik sem ismert.

### 10.5. Nem kompatibilis anyagok

Egyik sem ismert.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szobahőmérsékleten nem ismertek veszélyes bomlástermékek. Égési formák: szén-oxidok (CO és CO<sub>2</sub>).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (orális)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Akut toxicitás (dermális)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Akut toxicitás (inhaláció)	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Aceton (67-64-1)	
LD50 orális patkány	5800 mg/kg
LD50 dermális nyúl	> 15700 mg/kg
LC50 inhalációs patkány (mg/l)	50100 mg/m <sup>3</sup> (Expozíciós idő: 8 óra)

Etil-alkohol (64-17-5)	
LD50 orális patkány	7060 mg/kg
LC50 inhalációs patkány (mg/l)	124,7 mg/l/4h

Bőrkorrózió/irritáció	: Bőrirritációt okoz.
Súlyos szemkárosodás/irritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzés- vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót okozhat.
Csírasejt mutagenitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Karcinogenecitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
STOT-egyszeri expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
STOT-ismételt expozíció	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Egyéb információk	: Az expozíció valószínű útjai: lenyelés, belégzés, bőr és szem.

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ezt az anyagot nem tesztelték környezeti hatásokra.
Akut vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)
Krónikus vízi toxicitás	: Nem minősített (A rendelkezésre álló adatok alapján a minősítési kritériumok nem teljesülnek)

Aceton (67-64-1)	
LC50 hal 1	4,74 - 6,33 ml/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Oncorhynchus mykiss)
LC50 hal 2	6210 - 8120 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Pimephales promelas [statikus])
EC50 Daphnia 1	10294 - 17704 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra - Faj: Daphnia magna [Statikus])
EC50 Daphnia 2	12600 - 12700 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra - Faj: Daphnia magna)
ErC50 (alga)	> 2800 mg/l 14 nap

#### Etil-alkohol (64-17-5)

LC50 hal 1	12,0 - 16,0 ml/l (Expozíciós idő: 96 óra - Faj: Oncorhynchus mykiss [statikus])
LC50 hal 2	> 100 mg/l (Expozíciós idő: 96 h - Faj: Pimephales promelas [statikus])
LC50 egyéb vízi élőlények 1	5012 mg/l 48 óra daphnia
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Expozíciós idő: 48 óra - Faj: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	2 mg/l (Expozíciós idő: 48 h - Faj: Daphnia magna [Statikus])
ErC50 (alga)	275 mg/l
ErC50 (egyéb vízinövények)	4432 mg/l
NOEC (akut)	9,6 mg/l Daphnia magna

#### 12.2. Kitartás és lebomlóképeség

További információ nem áll rendelkezésre

#### 12.3. Bioakkumulatív potenciál

Aceton (67-64-1)	
BCF hal 1	0.69
Rönk Pow	-0.24

#### Etil-alkohol (64-17-5)

Rönk Pow	-0.32
----------	-------

#### 12.4. Mobilitás a talajban

További információ nem áll rendelkezésre

#### 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre

#### 12.6. Egyéb káros hatások

További információk : Kerülje a környezetbe való engedést.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási megfontolások

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Biztonságosan, a helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.  
Ökológia - hulladékok : Kerülje a környezetbe való engedést.

### 14. SZAKASZ: Szállítási információk




Az ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ENSZ-szám</b>				
ENSZ 1993	ENSZ 1993	ENSZ 1993	ENSZ 1993	ENSZ 1993
<b>14.2. AZ ENSZ megfelelő szállítási neve</b>				
GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.O.S.	GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.O.S.	Gyúlékony folyadék, máshova nem sorolva.	GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.O.S.	GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.O.S.

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

Fuvarokmány leírása				
ENSZ 1993 GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.O.S. (etil-alkohol), 3, II, (D/E)	ENSZ 1993 GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.O.S. (etil-alkohol), 3, II	ENSZ 1993 Gyúlékony folyadék, n.o.s. (etil-alkohol), 3, II	ENSZ 1993 GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.O.S. (etil-alkohol), 3, II	ENSZ 1993 GYÚLÉKONY FOLYADÉK, N.O.S. (etil-alkohol), 3, II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	3	3
	nem alkalmazható	nem alkalmazható		
14.4. Csomagolási csoport				
II	II	II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
Nem áll rendelkezésre kiegészítő információ				

### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

#### Szárazföldi szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F1
Különös rendelkezések (ADR)	: 274, 601, 640D
Korlátozott mennyiségek (ADR)	: 1I
Kivételt képeznek a mennyiségek (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02, R001
Vegyes csomagolási rendelkezések (ADR)	: MP19
Hordozható tartályra és ömlesztettáru-tárolóra vonatkozó utasítások (ADR)	: T7
Hordozható tartályra és ömlesztettáru-tárolóra vonatkozó különleges rendelkezések (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tartálykód (ADR)	: LMBF
Tartálykocsihoz szükséges jármű	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Szállításra vonatkozó különös rendelkezések - Üzemeltetés (ADR)	: S2, S20
Veszélyazonosító szám (Kemler-szám)	: 33
Narancssárga lemezek	: 

Alagút korlátozási kód (ADR)	: D/E
EAC-kód	: •3YE

#### Tengeri szállítás

Korlátozott mennyiségek (IMDG)	: 1 L
--------------------------------	-------

#### légi szállítás

Nem áll rendelkezésre adat

#### Belvízi szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: F1
Különleges rendelkezések (ADN)	: 274, 601, 640D
Korlátozott mennyiségek (ADN)	: 1 L
Kivételt képeznek a mennyiségek (ADN)	: E2
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T
Szükséges berendezések (ADN)	: PP, EX, A
Szellőzés (ADN)	: VE01
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 1



# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

### vasúti közlekedés

Osztályozási kód (RID)	: F1
Különleges rendelkezések (RID)	: 274, 601, 640D
Korlátozott mennyiségek (RID)	: 1L
Kivételt képeznek a mennyiségek (RID)	: E2
Csomagolási útmutató (RID)	: P001, IBC02, R001
Vegyes csomagolási rendelkezések (RID)	: MP19
Hordozható tartályra és ömlesztettáru-tárolóra vonatkozó utasítások (RID)	: T7
Hordozható tartály és ömlesztettáru-tároló különleges rendelkezések (RID)	: TP1, TP8, TP28
A RID tartályok tartálykódjai (RID)	: LMBF
Szállítási kategória (RID)	: 2
Colis expressz (expressz csomagok) (RID)	: CE7
Veszélyazonosító szám (RID)	: 33

### 14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II.

nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

#### 15.1.1. EU-rendeletek

Nem tartalmaz REACH-anyagokat a XVII.

Nem tartalmaz anyagot a REACH jelöltilistáján

Nem tartalmaz REACH XIV.

Nem tartalmaz a veszélyesvegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló, 2012. július 4-i 649/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot.

Az anyagokra nem vonatkozik a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról és a 79/117/EGK irányelv módosításáról szóló, 2004.

#### 15.1.2. Nemzeti szabályozások

##### Németország

Hivatkozás az AwSV-re : Vízveszélyességi osztály (WGK) 3, Erősen veszélyes a vízre (Besorolás az AwSV szerint, 1. melléklet)

WGK megjegyzés : A legszigorúbb besorolás az elégtelen adatok miatt

12. Rendelet végrehajtása a szövetségi Immission Control Act - 12.BImSchV : Nem tartozik a 12-es hatálya alá. BImSchV (veszélyes eseményekről szóló rendelet)

##### Hollandia

SZW rákkeltő anyagok listája : Az etil-alkohol szerepel a listán

SZW mutagén anyagok listája : Egyik összetevő sincs felsorolva

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Szoptatás : Az etil-alkohol szerepel a listán

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Termékenység : Az etil-alkohol szerepel a listán

A reprodukcióra mérgező anyagok nem teljes körű listája – Fejlesztés : Az etil-alkohol szerepel a listán

##### Dánia

Dán Nemzeti Rendeletek : A 18 év alatti fiatalok nem használhatják a terméket

A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel

A dán munkakörnyezeti hatóságok rákkeltő anyagokkal végzett munkára vonatkozó követelményeit be kell tartani a használat és ártalmatlanítás során

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

További információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A legfontosabb adatok forrásai : 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 az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

# Superb

## Biztonsági adatlap

az 1907/EK rendelet szerint/2006 (REACH) az (EU) 2015/830 rendelet módosításával

<b>A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:</b>		
Vízi krónikus 2	Veszélyes a vízi környezetre – Krónikus veszély, 2. kategória	
Szemirritáló. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	
Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadékok, 2.	
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, 1B kategória	
Bőrirritáló. 2	Bőrkorrózió/irritáció, 2. kategória	
Bőr Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	
STOT SE 3	Specifikus célszervi toxicitás – Egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció	
STOT SE 3	Specifikus célszervi toxicitás – Egyszeri expozíció, 3. kategória, Narcosis	
H225	Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
H315	Bőrirritációt okoz.	
H317	Allergiás bőrreakciót okozhat.	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
H335	Légúti irritációt okozhat.	
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	
H360	Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.	
H411	Mérgező a vízi életre, hosszan tartó hatásokkal.	
<b>A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozása:</b>		
Flam. Liq. 2	H225	Számítási módszer
Bőrirritáló. 2	H315	Számítási módszer
Szemirritáló. 2	H319	Számítási módszer
Bőr Sens. 1	H317	Számítási módszer
Repr. 1B	H360	Számítási módszer

SDS EU (REACH II. melléklet)

*Ez az információ jelenlegi ismereteinken alapul, és kizárólag az egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából kívánja leírni a terméket. Ezért nem értelmezhető úgy, hogy a termék bármely különleges tulajdonságát garantálják.*