

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve : OKS 2671

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztító

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : OKS Spezialechmierstoffe GmbH  
Ganghoferstr. 47  
D-82216 Maisach-Gernlinden  
Tel.: +49 8142 3051 500  
Fax.: +49 8142 3051 599  
info@oks-germany.com

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : mcm@oks-germany.com  
Material Compliance Management

Nemzeti kapcsolattartó : EagleBurgmann Hungaria Kft.  
Népfürdő utca 22  
1138 Budapest  
Hungary  
Tel.: +36 1 814 8160  
Fax: +36 1 319 8125  
info.hu@eagleburgmann.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 0049 (0) 8142-3051-517  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Aeroszokok, 1. Kategória	H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Aspirációs veszély, 1. Kategória	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

További veszélyességi megállapítás : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

#### Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

propán-2-ol

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

etil-acetát

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Hatóanyag a hajtóanyag  
Oldószerkelegy

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám  Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	specifikus koncentráció határértékek M-tényező Megjegyzések Akut toxicitási érték	Koncentráció (% w/w)
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7  603-117-00-0 02-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336		>= 50 - < 70

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6 Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022 Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014 Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	918-167-1  01-2119472146-39-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304	P. megjegyzés	>= 20 - < 30
etil-acetát	141-78-6 205-500-4  607-022-00-5 01-21119475103-46-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336		>= 1 - < 10
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
Carbon dioxide	124-38-9 204-696-9	Press. GasCompr. Gas; H280		>= 1 - < 10

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.  
A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.  
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
Ha a lélegzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges lélegzést kell alkalmazni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.  
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.  
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig.  
Orvoshoz kell fordulni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Lenyelés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.  
Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
Hánytatni tilos.  
A száját vízzel ki kell öblíteni.  
Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Belélegezve a következő tüneteket okozhatja:  
Eszméletlenség  
Szédülés  
Álmosság  
Fejfájás  
Émelygés  
Fáradtság  
Bőrrel érintkezve a következő tüneteket okozhatja:  
Bőrpír  
  
Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

Kockázatok : Központi idegrendszeri depresszió  
Bőrön át felszívódhat.  
Lenyelést követő hányás során a termék a tüdőbe kerülhet.  
Az egészség károsodása késleltetett lehet.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : ABC por  
Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűzveszély  
A termék nem engedhető a csatornába.  
Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.  
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.  
A tartályokat/tankokat vízperemmel le kell hűteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.  
A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos.  
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.  
Csak képzett, megfelelő védőfelszereléssel rendelkező személyzet avatkozhat közbe.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.  
Szikramentes eszközöket kell használni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozóan : Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### natkozó tanácsok

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt.  
Tűztől, szikrától és meleg felületektől távol tartandó.  
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.  
Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot.  
Szembe, szájba vagy a bőrre ne kerüljön.  
Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.  
Lenyelni tilos.  
Tilos szikrázó eszközöket használni.  
Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből.  
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : A kezeléshez nincs szükség különleges utasításokra.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
propán-2-ol	67-63-0	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL (2020-02-06)
	További információk: Bőrön át is felszívódik. Az AK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6 Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022 Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014 Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022

etil-acetát	141-78-6	AK-érték	734 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL (2020-02-06)
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU (2017-02-01)
	További információk: Indikatív			
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU (2017-02-01)
	További információk: Indikatív			
Carbon dioxide	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC (2006-02-09)
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	9.000 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL (2020-02-06)
	További információk: 2006/15/EK irányelvben közölt érték			

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Csak robbanásbiztos szellőzéssel felszerelt helyen használható.  
Csak helyi elszívással (vagy más megfelelő elszívással) felszerelt helyen szabad kezelni.

### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg oldaldávóval

### Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk  
Áteresztési ideje : > 10 min  
Védő index : 1. Osztály

Megjegyzések : Védőkesztyű használata kötelező. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.  
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.  
Csak rövid időtartam

Típusú szűrő : A-P típusú szűrő

Védelmi intézkedések : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

kiválasztani.  
A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	:	aeroszol
Szín	:	színtelen
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	-161 °C (1.013 hPa)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	12 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	0,6 %(V)
Lobbanáspont	:	-15 °C Módszer: Abel-Pensky
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható anyag / keverék nem oldódó (vízben)
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

Gőznyomás : 3.600 hPa (20 °C)

Relatív sűrűség : 0,78 (20 °C)  
Referencia anyag: Víz  
Az érték számított érték.

Sűrűség : 0,78 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Térfogatsúly : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

Öngyulladás : Nincs adat

Fém korróziósebessége : A fémekre nem maró hatású.

Párolgási sebesség : Nincs adat

Szublimációs pont : Nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut toxicitás

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: A lenyelés következményeként fellépő hatások között szerepelhet:

Tünetek: Központi idegrendszeri depresszió

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Az oldószer gőzének belélegzése szédülést okozhat.

Tünetek: Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: Légzési rendellenesség, Szédülés, Álmoság, Hányás, Kimerültség, Szédülés, Központi idegrendszeri depresszió

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: A folyadék a bőrrel hosszan vagy ismételten érintkezve zsírtalaníthatja a bőrt, ami kiszáradást, pirosságot és esetleg hólyagokat okoz.

Tünetek: Bőrbetegségek

#### Komponensek:

##### **propán-2-ol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 5.840 mg/kg

##### **Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### **etil-acetát:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5.620 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 20.000 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### **Termék:**

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

#### **Komponensek:**

##### **Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics:**

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### **etil-acetát:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

#### **Termék:**

Megjegyzések : Szemizgató hatású.

#### **Komponensek:**

##### **propán-2-ol:**

Eredmény : Szemizgató hatású.

### **etil-acetát:**

Becslés : Szemizgató hatású.  
Eredmény : Szemizgató hatású.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Termék:**

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

#### **Komponensek:**

### **etil-acetát:**

Vizsgálati típus : Maximisation Test  
Expozíciós útvonal : Bőr

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Faj	:	Tengerimalac
Becslés	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.

### Csírasejt-mutagenitás

#### Termék:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

### Rákkeltő hatás

#### Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

### Reprodukciós toxicitás

#### Termék:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

##### **propán-2-ol:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

##### **etil-acetát:**

Expozíciós útvonal : Belégzés  
Célszervek : Légzőszervek  
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória, narkotikus hatások.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

##### **etil-acetát:**

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Ismételt dózis toxicitás

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### Komponensek:

#### **Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : Megjegyzések: Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Toxicitás a algák/vízi növények : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás a mikroorganizmusokra : Megjegyzések: Nincs adat

### Komponensek:

#### **etil-acetát:**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 212,5 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 154 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 2.500 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

### Komponensek:

#### **propán-2-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

#### **Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

#### **etil-acetát:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnekminősülő anyagot (PBT). A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek minősülő anyagot (vPvB).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Komponensek:

#### **propán-2-ol:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,05

#### **Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Megjegyzések: Nincs adat

#### **etil-acetát:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,68 (25 °C)

#### **Carbon dioxide:**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,83

## 12.4 A talajban való mobilitás

### Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

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

### Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rende-



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

let szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### **Globális felmelegedési potenciál**

Az Egyesült Nemzetek éghajlatváltozással foglalkozó kormányközi munkacsoportjának (IPCC) ötödik helyzetértékelő jelentése

#### Komponensek:

##### **Carbon dioxide:**

20 év globális felmelegedési potenciál: 1

100 év globális felmelegedési potenciál: 1

További információk: Egyszeres élettartam nem adható meg. A Joos et al. (2013) szerinti impulzusválasz-függvény került alkalmazásra. Lásd még a 8.SM.11 Kiegészítő anyag részt.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.  
Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően.

A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.  
Az üres permetező tartályokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.  
Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

Hulladék kód : felhasználatlan termék, nem teljesen kiürített csomagolások 16 05 04\*, nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

<b>ADN</b>	: UN 1950
<b>ADR</b>	: UN 1950
<b>RID</b>	: UN 1950
<b>IMDG</b>	: UN 1950
<b>IATA</b>	: UN 1950

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<b>ADN</b>	: AEROSZOLOK
<b>ADR</b>	: AEROSZOLOK
<b>RID</b>	: AEROSZOLOK
<b>IMDG</b>	: AEROSOLS
<b>IATA</b>	: Aerosols, flammable

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<b>ADN</b>	: 2
<b>ADR</b>	: 2
<b>RID</b>	: 2
<b>IMDG</b>	: 2.1
<b>IATA</b>	: 2.1

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>	
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	: 5F
Címkék	: 2.1

<b>ADR</b>	
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	: 5F
Címkék	: 2.1
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (D)

<b>RID</b>	
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	: 5F
Veszélyt jelölő számok	: 23
Címkék	: 2.1

<b>IMDG</b>	
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	: 2.1
EmS Kód	: F-D, S-U

<b>IATA (Szállítmány)</b>	
Csomagolási utasítás (teher-	: 203

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

szállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y203  
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Címkék : Flammable Gas

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-  
szállító repülőgép) : 203  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y203  
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva  
Címkék : Flammable Gas

## 14.5 Környezeti veszélyek

### ADN

Veszélyes a környezetre : nem

### ADR

Veszélyes a környezetre : nem

### RID

Veszélyes a környezetre : nem

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

## 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)	: Nem alkalmazható
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk).	: Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	: Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	: Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

: P5c

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P3b TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Illékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve ( 2010. november 24. ) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)  
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 98 %

### Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	: Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

P. megjegyzés	:	A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, akkor legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.
2006/15/EC 2017/164/EU	:	Javasolt foglalkozási expozíciós határértékek Európa. A Bizottság 2017/164/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2006/15/EC / TWA	:	Határérték - 8 órás
2017/164/EU / STEL	:	Rövid távú expozíciós határ
2017/164/EU / TWA	:	Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECl - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anya-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint - HU  
(A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete)



## OKS 2671

Verzió 1.6	Felülvizsgálat dátuma: 03.03.2022	Utolsó kiadás dátuma: 18.09.2018 Első kiadás dátuma: 07.04.2014	Nyomtatás Dátuma: 03.03.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

gok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján  
Számítási módszer  
Számítási módszer  
A termékadatok vagy értékelés alapján

Ez a biztonsági adatlap csak eredeti csomagolású és jelölésű árura vonatkozik. Az itt tartalmazott információkat kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül tilos sokszorosítani vagy módosítani. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenő, különösképpen nyilvános terjesztése (pl. internetes letöltése) kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül nem engedélyezett. A jogszabályoknak megfelelően megváltoztatott biztonsági adatlapokat ügyfeleink rendelkezésére bocsátjuk. A biztonsági adatlapokat és a jogszabályoknak megfelelő esetleges változtatásokat az ügyfélnek saját felelősségére kell továbbadnia saját ügyfeleinek, alkalmazottainak és a termék egyéb felhasználóinak. A felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért nem szavatolunk. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem. A biztonsági adatlap megléte egy bizonyos jogi térségre vonatkozóan nem jelenti szükségszerűen azt, hogy az import, illetve a használat ezen jogi térségen belül törvényileg megengedett. Kérdés esetén kérjük, forduljon illetékes értékesítőjéhez vagy felhatalmazott kereskedői partneréhez.