

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve : OKS 2670

#### 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 Spezialschmierstoffe 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 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Tűzveszélyes folyadékok, 2. Kategória	H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
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	: H225 H304 H319 H336 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.
További veszélyességi megállapítás	: EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: <b>Megelőzés:</b> P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233 Az edény szorosan lezárva tartandó. <b>Beavatkozás:</b> P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. TILOS hánytatni. P331 Tűz esetén: oltásra alkoholnak ellenálló habot, szén-dioxidot vagy vízpermetet használandó. P370 + P378 <b>Tárolás:</b> P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 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.

Toxikológiai 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 : 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
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2%	918-167-1	Flam. Liq.3; H226 Asp. Tox.1; H304;		>= 30 - < 50

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9 Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022 Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013 Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022

aromatics	01-2119472146-39-XXXX	EUH066	P. megjegyzés	
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; EUH066		>= 10 - < 20

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 légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést 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.
- Lenyelés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni. Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. A légutakat tisztán kell tartani. Hánytatni tilos. A száját vízzel ki kell öblíteni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

Tünetek	: Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: Eszméletlenség Szédülés Álmoság 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	: Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.
Az alkalmatlan oltóanyag	: Nagy térfogatú vízszugár

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: A termék nem engedhető a csatornába. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
Veszélyes égéstermékek	: Szén-oxidok

### 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 vízpermettel le kell hűteni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.  
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.

### 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).  
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 vonatkozó tanácsok : Csak robbanásbiztos berendezést tartalmazó területen szabad használni.  
Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

A szállítási műveletek megkezdése előtt meg kell bizonyosodni arról, hogy minden berendezés elektromosan földelt. Szembe, szájba vagy a bőrre ne kerüljön. Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön. Lenyelni tilos. Tilos szikrázó eszközöket használni. Tilos belépni azokra a helyekre, ahol használták vagy tárolták, megfelelő szellőztetés nélkül. Nem szabad újra csomagolni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből. Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

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 : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani. Hűvös helyen, oxidáló szerektől távol tartandó. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

### 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: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-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 mindhárom)			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9 Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022 Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013 Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022

		CK-érték	1.000 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL (2020-02-06)
	További információk: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám, Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-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)			
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	Nem foglalt	AK-érték (Kód)	5 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL (2020-02-06)
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
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, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 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			
		CK-érték	1.468 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL (2020-02-06)
	További információk: 2017/164 EU irányelvben közölt érték, Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 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)			

## 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 oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : butilkaucsuk  
Áteresztési ideje : > 10 min



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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.
Típusú szűrő	: A típus (A)
Védelmi intézkedések	: A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell 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	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
	: Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány	: > 36 °C (1.013 hPa)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: 12 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó	: 0,6 %(V)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

gyulladási határ

Lobbanáspont	:	-15 °C Módszer: DIN 51755, zárt téri
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható az anyag/keverék (vízben) nem oldódik

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	<= 3,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság	:	részben elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Gőznyomás

: 98 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

Párolgási sebesség

: Nincs adat

Törésmutató

: 1,3892 a 20 °C

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Szublímációs 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.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.  
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

### 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: 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

#### **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:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	--------------------------------

### 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.
---------	--

### Ismételt dózis toxicitás

#### Termék:

Megjegyzések	: Az információ nem áll rendelkezésre.
--------------	--

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

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.
--------------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 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
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.
-------------------------	---	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

### etil-acetát:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiai gyorsan bomlik

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### Termék:

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

### 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)

## 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, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai nagyon felhalmozódó (vPvB) anyag-



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

nak 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 rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
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.  
A hulladékot vagy a használt tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
- Hulladék kód : felhasznált termék, felhasználatlan termék  
14 06 03\*, egyéb oldószerek és oldószer keverékek
- tisztítatlan csomagolások  
15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	: UN 1993
ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (isopropanol, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)
ADR	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (isopropanol, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)
RID	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (isopropanol, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (isopropanol, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (isopropanol, Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	: II
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 33
Címkék	: 3
ADR	
Csomagolási csoport	: II
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 33

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Címkék : 3  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)

### RID

Csomagolási csoport : II  
Osztályba sorolási szabály : F1  
Veszélyt jelölő számok : 33  
Címkék : 3

### IMDG

Csomagolási csoport : II  
Címkék : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher-  
szállító repülőgép) : 364  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y341  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Flammable Liquids

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas-  
szállító repülőgép) : 353  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y341  
Csomagolási csoport : II  
Címkék : Flammable Liquids

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet) : A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3
- REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). (EU SVHC) : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) (EU. REACH-Annex XIV) : Nem alkalmazható
- 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (EC 1005/2009) : Nem alkalmazható
- (EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás) (EU POP) : Nem alkalmazható
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (EU PIC) : Nem alkalmazható

: P5c

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

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: 100 %

#### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

EUH066	:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

P. megjegyzés	:	A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.
2017/164/EU	:	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
2017/164/EU / STEL	:	Rövid távú expozíciós határ
2017/164/EU / TWA	:	Határérték - 8 órás
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Megengedett csúcskoncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AICC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló 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 besoro-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2670

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021	Nyomatás Dátuma:
1.9	20.06.2022	Első kiadás dátuma: 13.12.2013	20.06.2022

lása; 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. - Közelebbről 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 Együtműködési 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; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján
Számítási módszer
Számítási módszer
A termékadatokat 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 törvényi-

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### OKS 2670

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 20.06.2022	Utolsó kiadás dátuma: 08.02.2021 Első kiadás dátuma: 13.12.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.06.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

leg megengedett. Kérdés esetén kérjük, forduljon illetékes értékesítőjéhez vagy felhatalmazott kereskedői partneréhez.