

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve : OKS 2660

#### 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 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 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.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
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.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 2. Kategória	H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra alkoholnak ellenálló

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

P391 habot, szén-dioxidot vagy vízpermetet használandó.  
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

### Tárolás:

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

acetone

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

### 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 : Oldószerkelegy

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	specifikus koncentráció határértékek M-tényező Megjegyzések Akut toxicitási érték	Koncentráció (% w/w)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat dátuma:  
12.05.2022

Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018  
Első kiadás dátuma: 30.03.2013

Nyomtatás Dátuma:  
19.05.2022

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	920-750-0  01-2119473851-33-XXXX	Flam. Liq.2; H225 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411; EUH066		>= 30 - < 50
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	921-024-6  01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411		>= 25 - < 30
aceton	67-64-1 200-662-2  606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336; EUH066		>= 20 - < 30
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9  01-2119484651-34-XXXX	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411		>= 2,5 - < 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 légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.

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.

### 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.  
Bőrirritáló hatású.

### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 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 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.  
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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 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.  
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, kezet 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió  
2.1

Felülvizsgálat dátuma:  
12.05.2022

Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018  
Első kiadás dátuma: 30.03.2013

Nyomtatás Dátuma:  
19.05.2022

## 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
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Nem foglalt	AK-érték (Köd)	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 $\dot{A}K = \dot{A}K \times 40/a$ heti óraszám			
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Nem foglalt	AK-érték (Köd)	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 $\dot{A}K = \dot{A}K \times 40/a$ heti óraszám			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC (2000-06-16)
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	1.210 mg/m <sup>3</sup>	HU OEL (2020-02-06)
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	Nem foglalt	AK-érték (Köd)	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 $\dot{A}K = \dot{A}K \times 40/a$ heti óraszám			

#### Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
acetone	67-64-1	Acetone: 80 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT (2020-02-06)
		Acetone: 1380 $\mu$ mol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT (2020-02-06)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 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 : Nitril-kaucsuk  
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.

Típusú szűrő : A-P típusú szűrő

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 : szénhidrogén-szerű  
Szagküszöbérték : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	61,4 °C (1.013 hPa)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	7,7 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	0,7 %(V)
Lobbanáspont	:	-18 °C Módszer: Abel-Pensky
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	Nem alkalmazható az anyag/keverék nem poláros/aprotikus
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	8,4 hPa (20 °C)
Relatív sűrűség	:	0,7285 (20 °C) Referencia anyag: Víz Az érték számított érték.
Sűrűség	:	0,73 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Térfogatsúly	:	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

### 9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

Öngyulladás : nem öngyulladó

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.

### 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 hatá-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

sok 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 : Tünetek: Vörösség, Helyi irritáció

### Komponensek:

#### **Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

#### **acetone:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 5.800 mg/kg

#### **Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### Termék:

Megjegyzések : Bőrizgató hatású.

### Komponensek:

#### **Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Bőrirritáció

#### **acetone:**

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### **Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Eredmény : Bőrirritáció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Szemizgató hatású.

#### Komponensek:

##### **aceton:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Szemirritáció

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

### 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:

##### **Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

##### **aceton:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Expozíciós útvonal : Belégzés  
Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

Becslés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

### Ismételt dózis toxicitás

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### Komponensek:

### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:

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 : Lenyelve izgatja a felső légutakat és zavarokat okoz a gyomor-bél rendszerben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

- Toxicitás halakra : Megjegyzések: Mérgező a vízi szervezetekre, 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:

##### **Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**

##### **Ökotoxikológiai értékelés**

- Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### **Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane:**

##### **Ökotoxikológiai értékelés**

- Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### **Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1 - 10 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

- Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat
- Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

#### Komponensek:

##### **Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**

- Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### **acetone:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

### **Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem bomlik le gyorsan

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

### **Termék:**

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

### **Komponensek:**

#### **Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nem alkalmazható

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

#### **acetone:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiailag nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,2

#### **Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 4

## 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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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 rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 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 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 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.
ADR	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
RID	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

#### 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
Címkék	: 3

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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 : igen

### ADR

Veszélyes a környezetre : igen

### RID

Veszélyes a környezetre : igen

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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 jelöltilistája ( 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

(EU) 2019/1148 rendelet robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról : Felsorolt

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak. Lásd: [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-pre-cursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-pre-cursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

: P5c

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

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)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

### 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.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

2000/39/EC	: A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU BAT	: Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedett határértékei
HU OEL	: Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett AK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / 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 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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 Vegyi anyag-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; KECI - 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. - Közelebből 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; NZLoC - 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; TECI - 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
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

#### Osztályozási folyamat:

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

Ez a biztonsági adatlap csak eredeti csomagolású és jelölésű árua vonatkozik. Az itt tartalmazzott információkat kifejezett, írásbeli engedélyünk nélkül tilos sokszorosítani vagy módosítani. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenően, 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 szavato-

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### OKS 2660

Verzió 2.1	Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2022	Utolsó kiadás dátuma: 11.05.2018 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 19.05.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

lunk. 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.