

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve : OKS 600

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kenőanyagok és kenőadalékanyagok

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 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

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 : H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Beavatkozás:**  
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.  
P331 TILOS hánytatni.

#### Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

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

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin

#### További címkézés

EUH208 Tartalmaz Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Allergiás reakciót válthat ki.

### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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 : Ásványolaj.  
Oldószerek (szénhidrogének)

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám  Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	specifikus koncentráció határértékek M-tényező Megjegyzések Akut toxicitási érték	Koncentráció (% w/w)
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin	64742-48-9 265-150-3  649-327-00-6	Asp. Tox.1; H304; EUH066  ; EUH066	P. megjegyzés P. megjegyzés	$\geq 70$ - $< 90$
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9  01-2119488992-18-0000	Skin Sens.1B; H317	$\geq 10$ % Skin Sens.1B,	$\geq 1$ - $< 10$
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :				
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7 265-157-1  649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Nincs osztályozva	L. megjegyzés	$\geq 1$ - $< 10$
Párlatok (ásványolaj),	64742-65-0	Nincs osztályozva		$\geq 1$ - $< 10$

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott	265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-XXXX		L. megjegyzés	
--	--	--	---------------	--

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belélegzés esetén : 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.  
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.  
A légutakat tisztán kell tartani.  
Hánytatni tilos.  
Orvosi felügyelet szükséges.  
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 : Bőrrel érintkezve a következő tüneteket okozhatja:  
Bőrpír
- Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Kockázatok : 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 szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NOx)  
Kén-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 tartályokat/tankokat vízpermettel 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 védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

### 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 : 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.  
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
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 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021	Nyomtatás Dátuma:
1.7	02.11.2022	Első kiadás dátuma: 30.03.2013	03.11.2022

### 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. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani. Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt tárolni. 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
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	64742-54-7	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 jelentkezik. Korrigált $\dot{A}K = \dot{A}K \times 40/a$ heti óraszám			
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott	64742-65-0	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 jelentkezik. Korrigált $\dot{A}K = \dot{A}K \times 40/a$ heti óraszám			

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	5,6 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,73 mg/m <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7 Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022 Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013 Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022

	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,97 mg/kg
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,73 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,97 mg/kg

### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott	Orális	9,33 mg/kg
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott	Orális	9,33 mg/kg

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

Hatékony elszívás

### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Védőszemüveg oldalvédővel

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.

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

Légutak védelme : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.

Típusú szűrő : A-P típusú szűrő

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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	barna
Szag	:	szénhidrogén-szerű
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	150 °C (1.013 hPa)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	64 °C Módszer: Pensky-Martens
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	:	3,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	53,2 hPa (20 °C)
Relatív sűrűség	:	0,81 (20 °C) Referencia anyag: Víz Az érték számított érték.
Sűrűség	:	0,81 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	:	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.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 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: Az információ nem áll rendelkezésre.
- Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.
- 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:

##### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (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

##### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,53 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

##### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Akut toxicitás, szájon át	:	LD50 (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

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

#### Komponensek:

#### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

Faj	:	Nyúl
Becslés	:	Nincs bőrirritáció
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Enyhe bőrirritáció

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	:	Nyúl
Becslés	:	Nincs bőrirritáció
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen

#### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	:	Nyúl
Becslés	:	Nincs bőrirritáció
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény	:	Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

#### Komponensek:

#### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

Faj	:	Nyúl
-----	---	------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Becslés	:	Nincs szemirritáció
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	:	Nincs szemirritáció

### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	:	Nyúl
Becslés	:	Nincs szemirritáció
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	:	Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen

### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	:	Nyúl
Becslés	:	Nincs szemirritáció
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény	:	Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Termék:**

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

#### **Komponensek:**

### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

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

### **Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**

Becslés	:	A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.
---------	---	---

### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	:	Tengerimalac
Becslés	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	:	Nem okoz bőr túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	:	igen

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	: Tengerimalac
Becslés	: Nem okoz bőr túlérzékenységet.
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: Nem okoz bőr túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: igen

### **Csírasejt-mutagenitás**

#### **Termék:**

In vitro genotoxicitás	: Megjegyzések: Nincs adat
In vivo genotoxicitás	: Megjegyzések: Nincs adat

#### **Komponensek:**

### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

Csírasejt-mutagenitás- Becslés	: A baktérium- vagy emlős sejt kultúráján a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.
--------------------------------	---

### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

In vitro genotoxicitás	: Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Faj: Egér Felhasználási út: Orális Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474 Eredmény: negatív

### **Rákkeltő hatás**

#### **Termék:**

Megjegyzések	: Nincs adat
--------------	--------------

#### **Komponensek:**

### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

Rákkeltő hatás - Becslés	: Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.
--------------------------	--

### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Rákkeltő hatás - Becslés	: Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.
--------------------------	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Faj	: Egér
Felhasználási út	: Bőr
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 451
Eredmény	: negatív

### **Reprodukciós toxicitás**

#### **Termék:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

#### **Komponensek:**

### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : - Termékenység -  
A szaporodásra nem káros  
- Teratogenitás -  
A szaporodásra nem káros

### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Reprodukciós toxicitás - Becslés : - Termékenység -  
A szaporodásra nem káros

### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Hatások a magzat fejlődésére : Faj: Patkány  
Felhasználási út: Bőr  
Általános toxicitás anyáknál: NOAEL: 30 mg/kg testsúly  
Fejlődési toxicitás: NOAEL: 30 mg/kg testsúly  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

#### **Komponensek:**

### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

#### Komponensek:

#### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

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

### Ismételt dózis toxicitás

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### Komponensek:

#### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

#### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

#### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

## 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 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

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:

#### **Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h

#### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: Rögzítés  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 10 mg/l  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Vizsgálati típus: félstatikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203 GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás a algák/vízi növények	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l Expozíciós idő: 72 h Vizsgálati típus: statikus teszt Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 10 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### **Termék:**

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

### **Komponensek:**

#### **Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Biológiai lebonthatóság	:	Vizsgálati típus: aerób Inokulum: aktív iszap Eredmény: Biológiai nem bomlik le gyorsan Biológiai lebomlás: 3 % Expozíciós idő: 28 d Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
-------------------------	---	--

#### **Párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú; Alapolaj – nem meghatározott:**

Biológiai lebonthatóság	:	Vizsgálati típus: aerób
-------------------------	---	-------------------------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Inokulum: aktív iszap  
Eredmény: Biológiai nem bomlik le gyorsan  
Biológiai lebomlás: 31 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### 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:

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: > 2  
oktanol/víz

### 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) anyagoknak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

#### Komponensek:

**Benzin (ásványolaj), hidrogénezett nehéz; Alacsony forráspontú hidrogénnel kezelt benzin:**

Becslés : Nem osztályozott PBT-anyag. Nem osztályozott vPvB-anyag

**Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt nehéz paraffinos; Alapolaj – nem meghatározott:**

Becslés : Nem osztályozott vPvB-anyag. Nem osztályozott PBT-anyag

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 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 : Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

## 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

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN : Nincs veszélyes áruként szabályozva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utas)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 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 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### 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
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	:	34      Petróleumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű-üzemanyagokat is); c) gázolajok (ideértve a dízel-üzemanyagokat, a háztartási tüzelőolajokat és a gázolajkeverékeket is); d) nehéz fűtőolajok; e) alternatív tüzelőanyagok, amelyek az a)–d) pontban említett termékekkel megegyező célokat szolgálnak, valamint gyúlékonyságuk és környezeti veszélyeik tekintetében hasonló tulajdonságokkal bírnak
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: 77,3 %

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Egyéb szabályozások:

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.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
EUH066	:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

L. megjegyzés	:	A rákkeltőként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványiolaj-frakciókban - dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást erre a veszélyességi osztályra is el kell végezni.
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.
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
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; AICC - Ipari

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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 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. - 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; 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:

Asp. Tox. 1 H304

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatokat vagy értékelés alapján

Ez a biztonsági adatlap csak eredeti csomagolású és jelölésű árura 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 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 600

Verzió 1.7	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2022	Utolsó kiadás dátuma: 29.06.2021 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 03.11.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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