

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve : OKS 340

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

Az anyag/keverék felhasználása : kenőanyag

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 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Szemirritáció, 2. Kategória

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

#### Megelőzés:

P264

A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni.

P280

Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

#### Beavatkozás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### További címkézés

EUH208 Tartalmaz Sulfonic acids, petroleum, calcium salts; Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate. 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 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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 : Szintetikus olaj szénhidrogén

#### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám  Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	specifikus koncentráció határértékek M-tényező Megjegyzések Akut toxicitási érték	Koncentráció (% w/w)
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	4259-15-8 224-235-5  01-2119493635-27-XXXX	Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	> 50 % Eye Dam.1, H318	>= 1 - < 2,5
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9  01-2119488992-18-0000	Skin Sens.1B; H317	>= 10 % Skin Sens.1B,	>= 1 - < 10
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	947-946-9  01-2120772600-59-XXXX	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic4; H413		>= 0,25 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 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.  
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.  
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.  
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 szájon át.

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

- Tünetek : Allergiás külső
- Kockázatok : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

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

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NOx)  
Kén-oxidok  
Foszfor oxidjai  
Fém-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.

## 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.  
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.  
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).

### 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 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot. Szembe, szájba vagy a bőrre ne kerüljön. Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön. Lenyelni tilos. 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.
- Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani. Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós út-vonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Benzene, mono-C10-	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szer-	2,2 mg/m <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió  
2.7

Felülvizsgálat dátuma:  
20.10.2022

Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019  
Első kiadás dátuma: 30.03.2013

Nyomtatás Dátuma:  
20.10.2022

13-alkyl derivs., distn. residues			vezeti hatások	
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,15 mg/kg bw/nap
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	6,6 mg/m3
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	9,6 mg/m3
Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,93 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,4 mg/kg bw/nap

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., distn. residues	Édesvíz	0,001 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,001 mg/l
	Tengervíz	0 mg/l
	Mikrobiológiai tevékenység a szennyvízkezelő rendszerekben	2 mg/l
	Édesvízi üledék	16,5 mg/kg
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Tengeri üledék	1,65 mg/kg
	Talaj	3,7 mg/kg
	Édesvíz	0,004 mg/l
	Tengervíz	0,0046 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	3,8 mg/l
	Édesvízi üledék	0,322 mg/l
	Tengeri üledék	0,032 mg/l
	Talaj	0,062 mg/l

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Műszaki intézkedések

nincsenek

### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	zöld
Szag	:	jellegzetes
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklet/tartomány	:	221 °C (1.013 hPa)
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	7 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	0,6 %(V)
Lobbanáspont	:	214 °C Módszer: ISO 2592
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat  
pH-érték : Nem alkalmazható  
az anyag/keverék nem poláros/aprotikus

Viszkozitás  
Dinamikus viszkozitás : Nincs adat  
Kinematikus viszkozitás : 440 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 : 32,5 hPa (20 °C)  
Relatív sűrűség : 0,877 (20 °C)  
Referencia anyag: Víz  
Az érték számított érték.

Sűrűség : 0,88 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

## 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 : Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

### 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, belélegzés : Megjegyzések: Az információ nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás, bőrön át : Tünetek: Vörösség, Helyi irritáció

##### Komponensek:

##### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 3.100 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl, hím): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Akut toxicitás, bőrön át : Tünetek: Vörösség, Helyi irritáció

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

#### Komponensek:

##### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

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

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Becslés : Bőrizgató hatású.  
Eredmény : Bőrizgató hatású.

Megjegyzések : Bőrizgató hatású.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

#### Termék:

Megjegyzések : Szemizgató hatású.

#### Komponensek:

##### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Faj : Nyúl  
Becslés : Súlyos szemkárosodást okozhat.  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat : igen

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Becslés : Nincs szemirritáció  
Eredmény : Nincs szemirritáció

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Komponensek:

#### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Vizsgálati típus	: Maximisation Test
Faj	: Tengerimalac
Becslés	: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
Módszer	: OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény	: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat	: igen

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

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

#### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

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

### **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

### **Ismételt dózis toxicitás**

#### Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Belégzési toxicitás

#### Termék:

Az információ nem áll rendelkezésre.

#### Komponensek:

#### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Belégzési mérgezés alapján nincs osztályozva

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Beccslés : 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.

#### Komponensek:

#### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

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

## 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

nyek

Toxicitás a mikroorganizmusokra :  
Megjegyzések: Nincs adat

### **Komponensek:**

#### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,4 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: félstatikus teszt  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 75 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: Rögzítés  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a algák/vízi növények : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 240 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Pseudomonas putida): 380 mg/l  
Expozíciós idő: 16 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: > 0,8 mg/l  
Expozíciós idő: 21 d  
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

#### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Vizsgálati típus: félstatikus teszt  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Megjegyzések: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
- Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 100 mg/l  
Expozíciós idő: 72 h  
Vizsgálati típus: statikus teszt  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Fizikai-kémiai eltávolíthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

#### Komponensek:

##### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem bomlik le gyorsan  
Biológiai lebomlás: < 5 %  
Expozíciós idő: 27 d  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: nem

##### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem bomlik le gyorsan  
Biológiai lebomlás: 11 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

### 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:

##### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 3,59 (22 °C)  
pH-érték: 5  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 107  
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

### **Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

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 nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### Komponensek:

#### **zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):**

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

## 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Komponensek:

**Molybdenum trioxide, reaction products with bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] hydrogen dithiophosphate:**

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

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.  
Veszélyes hulladékként kell kezelni a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően.
- A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.
- Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.  
A hulladékot vagy a használt tartályokat a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
- A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
- Hulladék kód : felhasználatlan termék  
13 02 06\*, szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok
- 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
- 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

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.

## 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	:	Ez a termék nem tartalmaz különös

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk). (EU SVHC)	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.	: Nem alkalmazható
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: 0,3 %

### 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

H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

### Egyéb rövidítések teljes szövege

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 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; KECL - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; 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:

Eye Irrit. 2

H319

#### Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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



### OKS 340

Verzió 2.7	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2022	Utolsó kiadás dátuma: 07.11.2019 Első kiadás dátuma: 30.03.2013	Nyomtatás Dátuma: 20.10.2022
---------------	--------------------------------------	--	---------------------------------

felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért nem szavatolunk. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem. A biztonsági adatlap megléte egy bizonyos jogi térségre vonatkozóan nem jelenti szükségszerűen azt, hogy az import, illetve a használat ezen jogi térségen belül törvényileg megengedett. Kérdés esetén kérjük, forduljon illetékes értékesítőjéhez vagy felhatalmazott kereskedői partneréhez.