

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

1 / 12



Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2017.07.14/1-1

### 1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Supralux FESTÉKLEMARÓ</b>
Termék kód:	nincs adat
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> festék eltávolítására ,/ lakossági felhasználásra. <u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<u>Szállító/forgalmazó</u>	<b>Akzo Nobel Coatings Zrt.</b> 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 40 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h) Tel: 06/1/476-1120 Fax: 06/1/476-1138 <a href="mailto:ettsz@okbi.antsz.hu">ettsz@okbi.antsz.hu</a>

### 2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

<b>2.1 Keverék osztályozása</b>	
<u>Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján</u>	
Flam.Liq.3	H226
STOT SE 3	H336
A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.	

<b>2.2 Címkézési elemek:</b>	
Veszélypiktogram:	 
	Figyelem
Figyelmeztető H-mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H315 Bőrirritáló hatású.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

2 / 12

	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó <b>P-mondatok:</b>	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét</p> <p>P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.</p> <p>P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valammenyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.</p>

Kiegészítő információk a címkén:

Veszélyt meghatározó komponens a címkézéshez: n-Butil-acetát, Hangyasav  
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

**Robbanásveszélyes!**

A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni

Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradványát és a termék maradványával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

**2.3 Egyéb veszélyek:** A PBT- és a vPvB értékelés eredményei: nem áll rendelkezésre adat.

### 3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL /ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.2 Keverék**

A keverék leírása: Oldószeres keverék

Veszélyes összetevők:

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH szerinti</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>%</u> <u>(tömeg)</u>	<u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti</u> <u>osztályba sorolás</u>
<b><u>n-Butil-acetát</u></b>	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	<b>01-2119485493- 29-0009</b>	42-46	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
<b><u>Hangyasav</u></b>	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0	<b>01-2119491174- 37-0000</b>	5-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16.szakaszban.

### 4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<i>Általános megjegyzések</i>	Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<i>Belégzést követően</i>	Friss levegőre kell vinni. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént, képzett személyzettel!
<i>Bőrrel való érintkezést követően</i>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

3 / 12

<b>Szembe kerülést követően</b>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<b>Lenyelést követően</b>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<b>Az elsősegélynyújtó önvédelme</b>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.
<b>4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások</b>	
A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat	
A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja	
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése</b>	
<b>Információ az orvosnak:kezelés</b>	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.

### 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>5.1 Oltóanyag</b>	<b>5.1.1</b> <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárazpor
	<b>5.1.2</b> <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> nem ismert
<b>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b>	<b>Veszélyes égéstermékek:</b> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO <sub>2</sub> (szén-dioxid)
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b>	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálc szükséges.

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<b>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</b> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <b>Egyéni védőeszközök:</b> lásd a 8.szakaszt <b>Vészhelyzeti eljárások:</b> lásd a 7.szakaszt
	<b>6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében</b> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	<b>6.3.1.Területi elhatárolás</b> :nincs adat
	<b>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</b> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.
	<b>6.3.3 Egyéb információk</b> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban. A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

5 / 12

<b>CAS:123-86-4</b>	út	hatások helyi	hatások szisztémás	hatások helyi	hatások	hatások helyi	hatások szisztémás	hatások helyi	hatások
	Szájon át	<b>Nem előírás</b>						3,4 mg/kg testsúly/nap	
	Belégzés-sel			48 mg/m <sup>3</sup>				12 mg/m <sup>3</sup>	
	Bőrön át			7 mg/kg testsúly/nap				3,4 mg/kg testsúly/nap	
<b>PNEC -ek:</b> <b><u>n-Butil-acetát</u></b> <b>CAS:123-86-4</b>	<b>Környezetvédelmi cél</b>				<b>PNEC</b>				
	Édesvíz				0,18 mg/l				
	Édesvízi üledékek				0,981 mg/kg				
	Tengervíz				0,018 mg/l				
	Tengervízi üledékek				0,0981 mg/l				
	Tápláléklánc								
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben								
	Talaj (mezőgazdasági)				0,0903 mg/kg				
Levegő									
<b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b>	név	ÁK –érték	CK-érték	Jellemző tulajdonság/hivatkozás					
	CAS-szám	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>						
	<b><u>n-Butil-acetát</u></b> <b><u>123-86-4</u></b>	950	950	<p>i,sz/l.</p> <p>i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);</p> <p>sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);</p> <p>I.: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK</p>					
<b><u>Hangyasav</u></b> <b><u>64-18-6</u></b>	9	-	<p>m/l.EU2</p> <p>m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);</p> <p>I.: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK</p> <p>EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték;</p>						

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

6 / 12

<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>	
<b>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</b>	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.</p> <p>Kerüljük a szemmel való érintkezést.</p> <p>A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.</p> <p>Megelőző kézvédelem kézvédő krémmel</p>
<b>8.2.2 Egyéni védőeszközök</b>	<p><b>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</b> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p> <p><b>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</b> <b>Kézvédelem:</b> Viseljen (az EN374 szerint tesztelt) kémiaileg ellenálló kesztyűt, A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket <b>Egyéb bőrvédelem: védőruha</b></p> <p><b>8.2.2.3.Légutak védelme:</b> Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.) A légutak irritációjának elkerülése érdekében az inhalációs expozíciót minimális értéken kell tartani,. Amennyiben az expozíciós szintek nem határozhatók vagy becsülhetők meg kellő biztonsággal vagy oxigénhiány valószínű, csak SCBA-t szabad használni. Szükség esetén jóváhagyott légzőkészüléket kell használni a termék zárt helyeken történő kezelésekor: zárt arcmaszk "A" típusú patronnal/szűrővel vagy önálló légzőkészülék (SCBA). A légzőkészülék szűrőbetétjét naponta cserélje</p> <p><b>8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</b></p>
<b>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</b>	<p><b>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</b> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><b>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</b> nincs adat</p> <p><b>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</b> nincs adat</p> <p><b>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</b> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

## 9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk</b>	
<b>Fizikai állapot:</b>	folyadék
<b>Szín:</b>	nincs adat
<b>Szag:</b>	enyhe saját szag
<b>Szagkülönbérték:</b>	nincs adat
<b>pH:</b>	nincs adat
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont:</b>	~ 25 °C zárt téri
<b>Párolgási sebesség:</b>	nincs adat
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

7 / 12

<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	nem elegyedik vízzel
<u>Megoszlási együtttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	nincs adat
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat
<b>9.2 Egyéb információk nincs adat</b>	

### 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 <u>Reakcióképesség:</u></b>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<b>10.2 <u>Kémiai stabilitás:</u></b>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<b>10.3 <u>Veszélyes reakciók lehetősége:</u></b>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók
<b>10.4 <u>Kerülendő körülmények:</u></b>	Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek
<b>10.5 <u>Nem összeférhető anyagok:</u></b>	Tartsa távol a következő anyagoktól exoterm reakciók elkerülése miatt: oxidálószer, erős lúgok, erős savak
<b>10.6 <u>Veszélyes bomlás termékek:</u></b>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincs bomlás.

### 11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### 11.1.2 Keverékek

##### Komponensekre vonatkozó adatok

##### Hangyasav toxikológiai adatai:

LD50(oral, nyúl) 1200 mg/kg

LC50(inhal, patkány) 7,4 mg/l/4 h

##### n-Butil-acetát toxikológiai adatai:

LD50 10760 mg/kg (patkány) , Módszer: OECD 423

LD50 >14112 mg/kg Módszer: OECD 402 (nyúl)

LC0 23,4 mg/l (patkány) 4h Módszer: OECD 403, In vivo aeroszol

<u>Akut toxicitás :</u>	<u>Módszer:</u> nincs adat
	<u>Fajok:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció útjai:</u> nincs adat
	<u>Effektív dózis:</u> nincs adat
	<u>Az expozíció időtartama:</u> nincs adat
	<u>Eredmények:</u> nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

8 / 12

<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	nincs adat
<u>Csírasejt mutagenitás:</u>	nincs adat
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	nincs adat
<u>Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	nincs adat
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	nincs adat
<u>Aspirációs veszély:</u>	nincs adat
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	nincs adat

### 12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

#### 12.1Toxicitás:

A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

#### **n-butil-acetát ökológiai adatai:**

Toxicitás halakra :LC50 18 mg/l (96 h, fogasponty)  
Módszer : OECD 203

Toxicitás vízibolhára: EC50 44 mg/l (48 h, Daphnia magna)

Toxicitás algákra :nincs meghatározva

Toxicitás baktériumokra: EC50 647,7 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus)

#### **Hangyasav ökológiai adatai:**

A vízi organizmusokra mérgező:	Naphalra LC <sub>50</sub> /24 h	175 mg/l
Káros koncentráció:	Daphnia magnára	120 mg/l
	Scenedesmus quadricaudára	100 mg/l
Jászkeszegteszt semlegesítés nélkül	LC <sub>50</sub>	120 mg/l
Toxicitás halakra:	Leiciscus idus LC <sub>50</sub>	100 mg/l/96h
	Daphnia EC/ LC <sub>50</sub>	34,2 mg/l/48 h
	Alga EC/ LC <sub>50</sub>	26,9 mg/l/72 h
	Baktérium EC/ LC <sub>50</sub>	46,7 mg/l/17 h
KOI	348 mg/g	
BOI	86 mg/g	
Toxicitás értékszám:	halakra	3,4
	Baktériumokra	2,4
	Emlősökre	3



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

9 / 12

<b><u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.4 A talajban való mobilitás:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u></b>	<i>Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.</i>
<b><u>12.6 Egyéb káros hatások:</u></b>	nincs adat
<b><u>12.7 Egyéb információk</u></b>	nincs adat

### 13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<b><u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u></b>	<p><b><u>13.1.1.Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></b></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak , valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkébe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p><b>EWC-kód: 07 01 04</b> egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok es anyalúgok</p> <p>termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges</p> <p><b><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></b></p> <p>A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.</p> <p><b><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></b></p> <p>Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe</p> <p><b><u>13.1.4.Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></b></p> <p>Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni</p>
--	---

### 14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<b>ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO</b>	
<b><u>14.1 UN szám:</u></b>	1263

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

10 / 12

<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	FESTÉK SEGÉDANYAG
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok), bárca</u>	3
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	III
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	-
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	<b>Veszélyt jelölő szám: 30</b> <b>Alagút kód/EmS: (D/E),</b>
<u>14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

**Uniós jogszabályok**

REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

**Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:**

**BIOCIDOK**

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet.

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet.

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

**Engedélyezések:**

**Egyéb uniós jogszabályok:**

**Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk**

**Nemzeti jogszabályok (Magyarország):**

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

11 / 12

	<p><u>A hulladékra vonatkozó előírások :</u></p> <p><b>2012.évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról</p> <p><b>98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet</b> a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai</p> <p><b>225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes</b> a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól</p> <p><b>72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről</b></p> <p><u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]</p> <p><u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u> 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet</p> <p><u>Tűzvédelem:</u> 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról</p> <p>54/2014.(XII.05.) BM rendelet</p> <p><u>Szállítás:</u> 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)</p>
<p><b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b></p>	<p>A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)</p>

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

<p><u>A változások jelzése:</u></p> <p><u>Rövidítések és betűszók:</u></p> <p><u>A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:</u></p> <p><u>Vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)</u></p>	<p>Kiadás:2015.03.20 Felülvizsgálat:2017.07.14</p> <p>CLP:Oszályozásról, Címkézéstről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet</p> <p>CSA: Kémiai biztonsági értékelés</p> <p>DNEL :Származtatott hatásmentes szint</p> <p>PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k)</p> <p>EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)</p> <p>LoW: <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a>Hulladékok listája (lásd</p> <p>PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező STOT Célszervi toxicitás vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív</p>
---	---

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

12 / 12

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

**A vonatkozó H-mondatok teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Az adatlapot készítette az AKZO NOBEL ZRT 2017. július 14.**