

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

1 / 11

Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2021.02.25/2.1

### 1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁGVÁLLALKOZÁS 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 80 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</b> Zöld szám (ingyenesen hívható): 06 80 20 11 99 (0-24h) 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.sz

### 2.SZAKASZ:VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS


#### 2.1 Keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján

Flam.Liq.3	H226
STOT SE 3	H336
Eye Irrit 2	H319
Skin Irrit 2	H315

A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében : lásd 16.SZAKASZ.

#### 2.2 Címkézési elemek:

Veszélypiktogram és figyelmeztetés:	 <p>Figyelem</p>
Figyelmeztető <b>H-mondatok:</b>	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó	P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

2 / 11

<b>P-mondatok:</b>	<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>P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi 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

### **Fokozottan tűz- vagy 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 használható 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:

<b><u>Név</u></b>	<b><u>CAS-szám</u></b> <b><u>EK-szám</u></b> <b><u>Index-szám</u></b>	<b><u>REACH szerinti</u></b> <b><u>regisztrációs</u></b> <b><u>szám</u></b>	<b><u>%</u></b> <b><u>(tömeg)</u></b>	<b><u>Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti</u></b> <b><u>osztályba sorolás</u></b>
<b><u>n-Butil-acetát</u></b>	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	01-2119485493- 29-0009	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	01-2119491174- 37-0000	5-8	Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %

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

## 4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

<b><u>Általános megjegyzések</u></b>	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!
<b><u>Belégzést követően</u></b>	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!
<b><u>Bőrrel való érintkezést követően</u></b>	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
<b><u>Szembe kerülést</u></b>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

3 / 11

követően	mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
Lenyelést követően	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
Az elsősegélynyújtó önvédelme	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>	
Információ az orvosnak:kezelés	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> <u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO <sub>2</sub> ,szárazpor
	<b>5.1.2</b> <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> nem ismert
<b>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</b>	<u>Veszélyes égéstermékek:</u> 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 hidegvizzel hűteni. Adott esetben gázálarc 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! <u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> 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.

### 7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

5 / 11

	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><u>CAS:123-86-4</u></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 **az 5/2020.(II.6) ITM rendelet szerint</b>	<b>név</b>	<b>ÁK –érték</b>	<b>CK-érték</b>	<b>Jellemző tulajdonság/hivatkozás</b>			
	<b>CAS-szám</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>	<b>ÁK korrekciós csoport</b>			
	<b><u>n-Butil-acetát</u></b> <b><u>123-86-4</u></b>	241	723	<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>N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.</p>			
<b><u>Hangyasav</u></b> <b><u>64-18-6</u></b>	9	-	<p>m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);</p> <p>EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték;</p> <p>N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.</p>				
<b>8.2 Az expozíció ellenőrzése</b>							
<b><u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u></b>	<p>Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel. Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.</p> <p>Kerüljük a szemmel való érintkezést.</p>						

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

6 / 11

	<p>A szünetek előtt és munka végétével mossunk kezet. Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.</p> <p>Megelőző kézvédővel kézvédő krémmel</p>
<u>8.2.2 Egyéni védőeszközök</u>	<p><u>8.2.2.1. Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldaldvédővel (EN 166). A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédővel</p> <p><u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u> <u>Kézvédelem:</u> Viseljen (az EN374 szerint tesztelt) kémiai ellenálló kesztyűt, A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viselt vagy sérült védőkesztyűket <u>Egyéb bőrvédelem: védőruha</u></p> <p><u>8.2.2.3. Légutak védelme:</u> 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><u>8.2.2.4. Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></p>
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<p><u>Anyag-/keverék központi intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani! <u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat <u>Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba</p>

### 9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	nincs adat
<u>Szag:</u>	enyhe saját szag
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nincs adat
<u>Lobbanáspont:</u>	~ 25 °C zárt téri
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<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>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

7 / 11

<u>Oldékonyság(oldekonyságok)</u>	nem elegyedik vízzel
<u>Megosztlási egyúthathó. 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 Reakcióképesség:</b>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<b>10.2 Kémiai stabilitás:</b>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Tartsa távol a következő anyagoktól exotherm reakciók elkerülése miatt: oxidálószer, erős lúgok, erős savak
<b>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</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>	nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:*</u>	Bőrirritáló hatású.
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	Súlyos szemirritációt okoz
<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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

8 / 11

<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>*STOT-egyszeri expozíció:</u>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<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

<b><u>12.1 Toxicitás:</u></b>	<p><u>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u></p> <p><u>Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:</u></p> <p><b><u>n-butil-acetát ökológiai adatai:</u></b></p> <p>Toxicitás halakra :LC50 18 mg/l (96 h, fogasponty) Módszer : OECD 203</p> <p>Toxicitás vízbolhára: EC50 44 mg/l (48 h, Daphnia magna)</p> <p>Toxicitás algákra :nincs meghatározva</p> <p>Toxicitás baktériumokra: EC50 647,7 mg/l (72 h, Desmodesmus subspicatus)</p> <p><b><u>Hangyasav ökológiai adatai:</u></b></p> <table> <tr> <td>A vízi organizmusokra mérgező:</td> <td>Naphalra LC<sub>50</sub>/24 h</td> <td>175 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Káros koncentráció:</td> <td>Daphnia magnára</td> <td>120 mg/l</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Scenedesmus quadricaudára</td> <td>100 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Jászkeszgeteszt semlegesítés nélkül</td> <td>LC<sub>50</sub></td> <td>120 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Toxicitás halakra:</td> <td>Leisciscus idus LC<sub>50</sub></td> <td>100 mg/l/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Daphnia EC/ LC<sub>50</sub></td> <td>34,2 mg/l/48 h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Alga EC/ LC<sub>50</sub></td> <td>26,9 mg/l/72 h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Baktérium EC/ LC<sub>50</sub></td> <td>46,7 mg/l/17 h</td> </tr> <tr> <td>KOI</td> <td>348 mg/g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BOI</td> <td>86 mg/g</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Toxicitás értékszám:</td> <td>halakra</td> <td>3,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Baktériumokra</td> <td>2,4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Emlősőkre</td> <td>3</td> </tr> </table>	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	Jászkeszgeteszt semlegesítés nélkül	LC <sub>50</sub>	120 mg/l	Toxicitás halakra:	Leisciscus 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		Emlősőkre	3
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																																						
Jászkeszgeteszt semlegesítés nélkül	LC <sub>50</sub>	120 mg/l																																						
Toxicitás halakra:	Leisciscus 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																																						
	Emlősőkre	3																																						
<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																																							



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

9 / 11

<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>	<b><u>13.1.1.Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></b> 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 engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.  <u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u>  <b>EWC-kód: 07 01 04</b> egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok  termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges
	<b><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></b>  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.
	<b><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></b>  Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe
	<b><u>13.1.4.Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></b>  Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni. A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni

### 14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<b>ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO</b>	veszélyes keverék
<b><u>14.1 UN szám:</u></b>	1263
<b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u></b>	FESTÉK SEGÉDANYAG
<b><u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok),bárca</u></b>	3
<b><u>14.4.Csomagolási csoport</u></b>	III
<b><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></b>	-
<b><u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></b>	<b>Veszélyt jelölő szám: 30</b> <b>Alagút kód/Ems: (D/E),</b>
<b><u>14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u></b>	Az IBC kód alapján nem lehetséges tartálykocsis transzportja.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

10 / 11

### 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 hatályaon 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 hatályaon 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:**

**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.]

**A hulladékra vonatkozó előírások:**

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

**225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről**

**Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:** 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.]

**Munkavédelemre vonatkozó előírások:** 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei

**A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:** 5/2020.(II.6.) ITM rendelet

**Tűzvédelem:** 54/2014.(XII.05.) BM rendelet

**Szállítás:** 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)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

11 / 11

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése:

Rövidítések és betűszók:

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

Kiadás: 2015.03.20

Felülvizsgálat: 2017.07.14, 2018.06.30, 2020.10.19/2020.02.25

Változások jelzése: \*\*

CLP: Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

CSA:

Kémiai biztonsági értékelés

DNEL : Származtatott hatásmentes szint

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció(k)

EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)

LoW: [ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) Hulladékok listája (lásd

PBT

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

STOT

Célszervi toxicitás

vPvB

Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás**

\*\*

Flam.Liq.3	vizsgálati adat
STOT SE 3	számítás
Eye Irrit 2	számítás
Skin Irrit 2	számítás

**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 osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege \*\***

Tűzveszélyes folyadékok 3 kategória	Flam.Liq.3
CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Narkotikus hatások) - 3. kategória	STOT SE 3
SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória	Eye Irrit 2
BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 2. kategória	Skin Irrit 2

Az adatlapot készítette az AKZO NOBEL ZRT 2021.02.25