

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

1 / 11

Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2017.05.01

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

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>ANDA ZSELÉS 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>Gyártó:</u>	<b>CNI Kft.</b> Cím: 3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep 2092 hrsz, Pf. 251 Tel: (06)-49 521-457; Fax: (06)-49/522-318 e-mail cím: cni@cni.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


### 2.1 Keverék osztályozása

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

Flam.Liq.3	H226
STOT SE 3	H336

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

### 2.2 Címkézési elemek:

Veszélypiktogram:	 Figyelem
Figyelmeztető <b>H-mondatok:</b>	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat. H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó <b>P-mondatok:</b>	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

2 / 11

	<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!

ADR: UN 1263, 3, III.

Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával 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:

Név	CAS-szám EK-szám Index-szám	REACH szerinti regisztrációs szám	% (tömeg)	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
<u>n-Butil-acetát</u>	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
<u>Hangyasav</u>	64-18-6 200-579-1 607-001-00-0	nincs adat	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

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

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

A termék irritálhatja a légutakat, köhögést és szédülést okozhat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

3 / 11

A termék irritációt, bőrszárazságot és a bőr felmelegedését okozhatja

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

Információ az orvosnak:kezelés

A tünetek szerint kell kezelni.

Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal.

## 5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

#### 5.1.1

A megfelelő oltóanyag: alkoholálló hab,CO<sub>2</sub> ,szárazpor

#### 5.1.2

Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

#### Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

CO;(szén-monoxid); CO<sub>2</sub> (szén-dioxid)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvizzel hűteni.

Adott esetben gázálarc szükséges.

## 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések,egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Kerülje a gőz vagy ködképződést!

Egyéni védőeszközök: lásd a 8.szakaszt

Vészhelyzeti eljárások: lásd a 7.szakaszt

#### 6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében

Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknban,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.

### 6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

#### 6.3.1.Területi elhatárolás :nincs adat

#### 6.3.2 Szennyezésmentesítés :

a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.

#### 6.3.3 Egyéb információk

A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

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

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonsági intézkedések:

A terméket ne használjuk olyan területen, ahol gyújtó-, szikraforrás, védőburkolat nélküli lámpa van, vagy nem az előírásoknak megfelelően szerelt elektromos berendezések működnek. A készítmény elektromosan feltölthető, ezért áttöltéskor gondoskodjunk a földelésről. A dolgozók viseljenek antistatikus ruházatot és lábbelit. A padlózat legyen vezetőképes. Szikramentes eszközöket használjunk.

Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítmény szembejutását, bőrre kerülését. Ne lélegezzük be a készítmény gőzeit, permetét. Dohányozni, enni, inni tilos azokban a helyiségekben, ahol a készítményt tárolják, illetve a készítménnyel dolgoznak. Evés, ivás és dohányzás előtt az anyaggal dolgozó személyek kötelesek kezét és arcot mosni. Mindig az eredeti tárolóedénnyel megegyező anyagú edényben tartunk a készítményt

#### A tűz megakadályozására tett intézkedések:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

4 / 11

	Soha ne használjon nyomást üres konténerben.
	<u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u>
	Kerülje a gőz, permet és ködképződést
	<u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u>
	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!
	<u>Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok:</u>
	Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	<u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás! <u>Csomagolóanyagok:</u> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében <u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás! <u>Tárolási osztály:-</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.-tól.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<u>Ajánlások: nincs adat</u> <u>Iparspecifikus megoldások: nincs adat</u>

## 8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

<b>DNEL-ek:</b> <u><i>n</i>-Butil-acetát</u> <u>CAS:123-86-4</u>		<b>Munkavállalók</b>				<b>Fogyasztók</b>			
	Expozíciós út	Akut hatások helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások	Akut hatások helyi	Akut hatások szisztémás	Krónikus hatások helyi	Krónikus hatások
	Szájon át	Nem előírás						3,4 mg/kg testsúly/nap	
	Belégzés-sel			48 mg/m3				12 mg/m3	
	Bőrön át			7 mg/kg testsúly/nap				3,4 mg/kg testsúly/nap	
<b>PNEC -ek:</b> <u><i>n</i>-Butil-acetát</u> <u>CAS:123-86-4</u>	<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								

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

5 / 11

<b>Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint</b>	név  CAS-szám	ÁK –érték  mg/m <sup>3</sup>	CK-érték  mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
	<u><b>n-Butil-acetát</b></u> <u><b>123-86-4</b></u>	950	950	i,sz/l.  i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);  sz: túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat);  I.: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK
	<u><b>Hangyasav</b></u> <u><b>64-18-6</b></u>	9	-	m/l.EU2  m: maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);  I.: HELYILEG IRRITÁLÓ ANYAGOK  EU2: 2006/15/EK irányelvben közölt érték;

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.  
Kerüljük a a bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a szemmel való érintkezést.

A szünetek előtt és munka végeztével mossunk kezet.Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk, tubákoljunk.

Megelőző kézvédőlem kézvédő krémmel

### 8.2.2 Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1.Szem-/arcvédőelem:

Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel

#### 8.2.2.2. Bőrvédőelem: védőruha

##### Kézvédelem:

Viseljen (az EN374 szerint tesztelt) kémiai ellenálló kesztyűt,  
A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viseltes vagy sérült védőkesztyűket

##### Egyéb bőrvédőelem: védőruha

8.2.2.3.Légutak védelme: Elégtelen szellőztetés esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő eszköz használandó (feleljen meg az EN 136, az EN 140 és az EN 143 előírásainak.)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

6 / 11

	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
	<u>8.2.2.4. Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u>
<u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u>	<p><u>Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> Megfelelő szellőzést kell biztosítani!</p> <p><u>Utasítások az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><u>Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából:</u> nincs adat</p> <p><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>Tűzveszélyesség (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>
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	nem elegyedik vízzel
<u>Megoszlási együttható, 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

### 9.2 Egyéb információk nincs adat

## 10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>10.1 Reakcióképesség:</u>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
<u>10.2 Kémiai stabilitás:</u>	Normál körülmények mellett a termék stabil
<u>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:</u>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók
<u>10.4 Kerülendő</u>	Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

7 / 11

<b><u>körülmények:</u></b>	
<b><u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u></b>	Tartsa távol a következő anyagoktól exoterm reakciók elkerülése miatt: oxidálószer, erős lúgok, erős savak
<b><u>10.6 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
<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>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<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>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</p> <p>Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:</p> <p><b><u>n-butil-acetát ökológiai adatai:</u></b></p> <p>Toxicitás halakra :LC50 18 mg/l (96 h, fogasponty)</p>
-------------------------------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

8 / 11

	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)		
	<b><u>Hangysav ökológiai adatai:</u></b>		
	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
<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>	Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.		
<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 megfelelően a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak , valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjuk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><b><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></b></p> <p><b><u>EWC-kód: 07 01 04</u></b> egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok</p> <p>termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges</p>
--	--



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

9 / 11

	<u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u>
	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.
	<u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u>
	Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe
	<u>13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u>
	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

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	
<u>14.1 UN szám:</u>	1263
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	FESTÉK SEGÉDANYAG
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</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: 33</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

<u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u>	<p><b>Unió jogszabályok</b></p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-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</p> <p><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u> 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</p> <p><u>A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE</u> (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről</p> <p><b>Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:</b></p> <p><b><u>BIOCIDOK</u></b></p>
--	--

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

10 / 11

	<p><u>a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet.</u></p> <p><u>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.</u></p> <p><u>valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek</u></p> <p><b>Engedélyezések:</b></p> <p><b>Egyéb uniós jogszabályok:</b></p> <p><b>Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk</b></p> <p><b>Nemzeti jogszabályok (Magyarország):</b></p> <p><u>Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:</u> 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.]</p> <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, MűM 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>
<b>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</b>	A kémiai biztonságiértékelés még nem elérhető .(CSA)

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése:

Kiadás: 2017.05.01

Felülvizsgálat: 2017.05.01

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

11 / 11

Rövidítések és betűszók:

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

CLP:Oszályozásról, Címkézésről 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

Vonatkozó H-mondatok (száma és teljes szövege)

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében a CNI Nitro hígító: keverék, nem esik regisztrálási kötelezettség alá.

.

**Az adatlapot készítette a CNI Kft 2017.05.01**