

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

1 / 12

Felülvizsgálat dátuma/verziószám 2020.11.30/8.0

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

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Supralux Gemini hígító
Termék kód:	nincs adat
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u></p> <p>Szerves oldószerek elegye.. /Kizárólag professzionális felhasználásra.</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p>
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
<p><u>Forgalmazó:</u></p> <p>Akzo Nobel Coatings Zrt.</p> <p>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</p>	
1.3.1 Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: msds.hu@akzonobel.hu	
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:**</u>	<p>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)</p> <p>Zöld szám (ingyenesen hívható): 06 80 20 11 99 (0-24h)</p> <p>1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.sz</p>

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Keverék osztályozása

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

Flam Liq 3	H226
Acute Tox 4	H312
Acute Tox 4	H332
Skin Irrit 2	H315
STOT SE 4	H336


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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

2 / 12

2.2 Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélypiktogram és figyelmeztetés:	 <p>Figyelem</p>
Figyelmeztető H-mondatok:	<p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H312 Bőrrel érintkezve ártalmas H315 Bőrirritáló hatású. H332 Belélegezve ártalmas. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat</p>
Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi, regionális, nemzeti vagy nemzetközi előírások szerint</p>

Kiegészítő információk a címkén:

Veszélyt meghatározó komponens : XILOL ,n-butil-acetát

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 termék nem teljesíti a PBT vagy vPvB kritériumokat [1907/2006/EK (REACH), XIII. melléklet].

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverék

A keverék leírása: Oldószer keverék

Veszélyes összetevők:

Név	CAS-szám EK-szám Index-szám	% (tömeg) %	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
Xilol(izomerek keveréke)	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	35-50	Flam. Liq. /3.kat./H226 Acute Tox./ 4.kat/H332 Acute Tox. /4.kat/H312 Skin Irrit./ 2.kat/H315
n-Butil-acetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	35-50	Flam Liq 3/H226 STOT SE 3 /H336 EUH066
(1-metoxi-2-propil)-acetát	84540-57-8 283-152-2 -	5-10	nincs besorolva

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

3 / 12

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI 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 kontaktlencséket. 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

2-butanon-oxim-t tartalmaz.Túlérzékeny személyeknél allergias reakciót okozhat!

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	<u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárazpor,vízpermet <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> erős vízsugár
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	<u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid);
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálc 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!
	<u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> lásd a 7.szakaszt
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:	6.2.1.A sürgősségi ellátó személyzet esetében Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
	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	6.3.1.Területi elhatárolás nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

4 / 12

<u>és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</u>	<u>6.3.2 Szennyezésmentesítés :</u> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívó anyaggal, pl.: homok, föld, vermikulit vagy kovaföld. Ezután helyezze gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13. szakasz szerint. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni.
	<u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges
<u>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</u>	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

<u>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u>	<u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).
	<u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> 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!
	<u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!
<u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u>	<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! Tárolási hőmérséklet: 5-30 °C
	<u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószer, erős lúgok, erős savak-tól.
	<u>Ajánlások:</u> -
<u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u>	<u>Iparspecifikus megoldások:</u> -

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

5 / 12

8.1 Ellenőrzési paraméterek			
<p>Expozíciós határérték:</p> <p><u>Xilol(izomerek keveréke) CAS:1330-20-7</u></p> <p><u>TWA:100 mg/m³</u></p> <p><u>DSB: 1,4 mg/dm³</u></p> <p><u>2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS:108-65-6</u></p> <p><u>TWA: 260 mg/m³</u></p> <p><u>STEL:520 mg/m³</u></p>			
DNEL-ek:	nem állnak rendelkezésre adat		
PNEC -ek:	nem állnak rendelkezésre adat		
<p>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről **</p>	<p><u>komponens</u></p>	<p><u>ÁK-CK érték</u> <u>mg/m³</u></p>	<p><u>Jellemző tulajdonság/</u> <u>hivatkozás/ÁK korrekciós</u> <u>csoport</u></p>
	<p><u>Xilol(izomerek keveréke)</u> <u>CAS:1330-20-7</u></p>	<p>221 mg/m³</p> <p>442 mg/m³</p>	<p>b : bőrön át is felszívódik.</p> <p>EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;</p> <p>R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.</p>
	<p><u>n-Butil-acetát</u> <u>CAS-szám: 123-86-4</u></p>	<p>241 mg/m³</p> <p>723 mg/m³</p>	<p>i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat</p> <p>sz : Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag.</p> <p>N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.</p>
8.2 Az expozíció ellenőrzése			
<p><u>8.2.1 Megfelelő</u> <u>műszaki ellenőrzés</u></p>	<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>		
<p><u>8.2.2 Egyéni</u> <u>védőeszközök</u></p>	<p><u>8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:</u> Biztonsági szemüveg oldalvédővel (EN 166).A szemvédelemnek összeférhetőnek kell lennie a használt légzésvédelemmel</p>		

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

6 / 12

	<p><u>8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha</u></p> <p><u>Kézvédelem:</u> Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: > 45 mm. Ha a hosszas ill. ismételt érintkezés valószínűsíthető, használjunk 6-os védelmi szinten vegyszerálló védőkesztyűt (áteresztési idő min. 480 perc, az EN 374-nek megfelelő). Ha rövid időtartamú használat valószínűsíthető, használjunk 3-s vagy a feletti védelmi szintű védőkesztyűt (áteresztési idő 60 perc, az EN 374-nek megfelelő).</p> <p>A munkakörülmények nagyban befolyásolják a védőkesztyű tartósságát, ellenőrizzük és cseréljük a viselt vagy sérült védőkesztyűket</p> <p><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.)</p>
	<p><u>8.2.2.4. Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet</u></p>
<p><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p>	<p><u>Anyag-/keverék központi 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>	színtelen
<u>Szag:</u>	nincs adat
<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>	>23 °C zárt téri
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Gyúlékonyság(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>	0,85-0,91 g/cm ³ (20°C)
<u>sűrűség gőz/levegő:</u>	>3,0
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	vízben nem oldódik
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>Öngyulladás hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkózitás</u>	
<u>Kifolyási idő,</u>	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

7 / 12

<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
<u>9.2 Egyéb információk</u> nincs adat	

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Az exoterm reakciók elkerülése érdekében védjük oxidálószerektől, erős bázisoktól és erős savaktól
10.4 Kerülendő körülmények:	Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól védve tartandó. Kerüljük a +5 alatti és 30 °C feletti hőmérsékleteket. Negatív hőmérsékleti tartományban a termék súlyos károsodást szenvedhet.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szén monoxid (CO). széndioxid (CO ₂),nitrogén-oxidok (NO _x)

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:

n-butil-acetát: CAS-szám: 123-86-4

LD50 (oral,patkány): 10768 mg/kg;
LD50 (dermal,patkány,nyúl): >17600 mg/kg;
LC50(dermal,patkány): 2000 ppm/4 óra.
Lenyelésnél: száj-, torokirritáció.
Tünetek: központi idegrendszeri károsodás pl.: fejfájás, hányinger, elgyengülés, szédülés.
Súlyos esetben: eszméletvesztés.

xilol: CAS-szám: 1330-20-7

Acut toxicitás: LD50, (oralis, patkány): 4300 mg/kg;
LC50 (6 óra, inh. patkány):18,8-25,9 mg/l;
LC50(6 óra, inh. egér):16,9-22,8 mg/l;
LDLo (orális,humán):50mg/kg;
LDLo (belégzés,humán):10000ppm(V)/6h.
Subakut, ismételt toxicitás:
NOAEL (patkány, kutya,inh. 90 nap):810 ppm;
NOEL (patkány, inh. 6hónap):346 ppm;
LOEL: (patkány, inh. 6 hónap): 923 ppm; máj növekedett súlya és megnövekedett enzimaktivitás.
Ototoxicitás:
LOAEL (6 hét): 800 ppm;
LOAEL (61 nap): 1000 ppm.
Irritációs effektus: Bőr, szem: LD50(nyúl): 4300mg/kg irritáló. A bőrt zsirtalanítja, majd másodlagos gyulladás következhet.
Légzés:A légzőtraktusban ödémát okozhat.
Mutagenitás: nem mutagén
Karcinogenitás: nem karcinogén
Reprodukciós toxicitás: állatkísérletek alapján nincs reprodukciót károsító hatása.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

8 / 12

<u>Akut toxicitás :</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>Csírsejt 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

<u>12.1 Toxicitás:</u>	<p><u>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u> <u>Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:</u></p> <p><u>Xilol (CAS:1330-20-7)</u> <u>Acute toxicity</u> <u>Halak:</u></p> <table> <tr> <td><i>Pimephales promelas</i></td> <td>LC50</td> <td>16,1 mg/l(96h)</td> </tr> <tr> <td><i>Salmo gairdneri</i></td> <td>LC50</td> <td>8 mg/l(96h)</td> </tr> <tr> <td><i>Lepomis macrochirus</i></td> <td>LC50</td> <td>16,1 mg/l(96h)</td> </tr> <tr> <td><i>Carassius auratus</i></td> <td>LC50</td> <td>16,1 mg/l(96h)</td> </tr> </table> <p>Crustaceans: <u>Daphnia magna</u> EC50 3,82 mg/l(48h) Threshold toxic concentration for: Baktérium - <i>Pseudomonas putida</i> > 200 mg/l Algák- <i>Scenedesmus quadricauda</i> > 200 mg/l</p>	<i>Pimephales promelas</i>	LC50	16,1 mg/l(96h)	<i>Salmo gairdneri</i>	LC50	8 mg/l(96h)	<i>Lepomis macrochirus</i>	LC50	16,1 mg/l(96h)	<i>Carassius auratus</i>	LC50	16,1 mg/l(96h)
<i>Pimephales promelas</i>	LC50	16,1 mg/l(96h)											
<i>Salmo gairdneri</i>	LC50	8 mg/l(96h)											
<i>Lepomis macrochirus</i>	LC50	16,1 mg/l(96h)											
<i>Carassius auratus</i>	LC50	16,1 mg/l(96h)											
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	nincs adat												
<u>12.3 Bioakkumulációs képesség:</u>	nincs adat												
<u>12.4 A talajban való mobilitás:</u>	nincs adat												
<u>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</u>	nincs adat												

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

9 / 12

12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat
12.7 Egyéb információk	nincs adat

13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p><u>13.1.1.Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:</u></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 engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján: veszélyes hulladék</u></p> <p><u>Termék:</u> 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok</p> <p>Szivárgás esetén:</p> <p>08 01 17*festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket, vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok</p> <p><u>Csomagolás:</u> EWC: 15 01 10 * veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</p>
	<p><u>13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:</u></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><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p>
	<p><u>13.1.4.Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></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

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	
14.1 UN szám:*	1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási	Festék segédanyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

10 / 12

<u>megnevezés*</u>	
<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>	Veszélyt jelölő szám: Alagút kód/EmS: (D/E), F-E, S-E
<u>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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 és módosításai

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 és módosításai

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet

Nemzeti jogszabályok (Magyarország): *

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai. A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.)E Üm rendelet módosításai

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, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

12 / 12

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

OECD Szervezet	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési
OEL	Munkahelyi expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC(s)	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
szóló	
STOT	Célszervi toxicitás
(STOT) RE	Ismételt expozíció
(STOT) SE	Egyszeri expozíció
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyagok
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
PEC	Előre jelezhető környezeti koncentráció

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Flam Liq 3	mérési módszer
Acute Tox 4	számítási módszer
Acute Tox 4	számítási módszer
Skin Irrit 2	számítási módszer
STOT SE 3	számítási módszer

A 2. és a 3. szakaszban felsorolt rövidítések és H-mondatok

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória	Flam Liq 3
Akut toxicitás 4 (bőr) kategória	Acute Tox 4
Akut toxicitás 4 (belégzés) kategória	Acute Tox 4
Bőrrmarás/bőrirritáció 2 kategória	Skin Irrit 2
Célszervi toxicitás/egyszeri expozíció- Narkotikus hatások	STOT SE 3

A 3. pontban található H- mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H 315 Bőrirritáló hatású
H 332 Belélegezve ártalmas
H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

A munkaadó köteles tájékoztatni az összes dolgozóját, aki kapcsolatba kerül a termékkel, a vele kapcsolatos kockázatokról és munkavédelmi előírásokról, amiket ez az adatlap tartalmaz

A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült az AKZO NOBEL ZRT által 2020.12.06