

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

1 / 12

Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2017.10.22/7.0

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

1.1 <u>Termék azonosító:</u>	Supralux Arktik matt
1.2 <u>Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</u>	<u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> vizesbázisú bevonat beltéri használatra/lakossági felhasználásra <u>Ellenjavallt felhasználás:nincs</u>
1.3 <u>A biztonsági adatlap szállítójának adatai</u>	
Akzo Nobel Coatings Zrt. 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	
1.3.1 Felelős személy neve:- e-mail: msds.hu@akzonobel.hu	
1.4 <u>Sürgősségi telefonszám:</u>	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2 Ingyenesen hívható zöld szám:+36 80 20 11 99 (0-24h)

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 <u>Keverék osztályozása</u>	
<u>Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján: nincs besorolva</u> A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.	
2.2 <u>Címkézési elemek:</u>	
Veszélypiktogram és figyelmeztetés:	-
Figyelmeztető H-mondatok:	-
Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:	P102Gyermekektől elzárva tartandó. P101Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P312Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

2 / 12

szabályozás szerint.

A veszélyességet meghatározó összetevők: -

Metilisotiazolint és 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onet tartalmaz.Allergiás reakciót válthat ki!

ADR:-

Nem tűzveszélyes!

EU határérték erre a termékre (A/a-VB) 30g/l (2010). Ez a termék legfeljebb 1g/l VOC-t tartalmaz

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 maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

2.3 Egyéb veszélyek:

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH XIII.melléklete szerinti PBT /vPvB kritériumokat.

CEPE: Tartalmaz: metilisotiazolint.

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL /ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 keverék

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH</u> <u>regisztrációs</u> <u>szám</u>	<u>Konc.</u> <u>%</u>	<u>Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>Veszély kat./H mondat</u>
<u>1,2- benzisotiazol- 3(2H)-on</u>	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	nincs adat	<0,05	Acute Tox 4 H302 Skin irrit 2 H315 Eye Dam 1 H318 Skin Sens 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 (M=1)
<u>Metilisotiazolin</u>	2682-20-4 220-239-6 -	nincs adat	<0,1	Acute Tox 3 H301 Acute Tox 3 H311 Acute Tox 4 H332 Skin Corr 1B H314 Eye Dam 1 H318 Skin Sens 1A H317 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 (M=1)

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

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<u>Általános tanácsok</u>	Ha a tünetek tartósan fennállnak,azonnal orvoshoz kell fordulni! adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalhelyzetbe és hívjon orvost!
<u>Belégzést követően</u>	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!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

3 / 12

<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!
<i>Szembe kerülést követően</i>	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
<i>Lenyelést követően</i>	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
<i>Az elsősegélynyújtó védelme</i>	Olyan elsősegélynyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.
A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.
Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.
Tartalmaz 1,2-benzisothiazol-3(2H)-ont és metiliszotiazolint. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

<i>Információ az orvosnak:kezelés</i>	A tünetek szerint kell kezelni. Nagy mennyiség lenyelése esetén lépjen kapcsolatba a mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal
---------------------------------------	---

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<u>5.1 Oltóanyag</u>	<u>5.1.1</u> <i>A megfelelő oltóanyag:</i> alkoholálló hab,CO ₂ ,szárzpor
	<u>5.1.2</u> <i>Az alkalmatlan oltóanyag:</i> ne használjunk vízsugarat!
<u>5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek</u>	<u>Veszélyes égéstermékek:</u> Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. CO;(szén-monoxid); CO ₂ (szén-dioxid);nitrogén-oxidok
<u>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</u>	Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. Tűz esetén a zárt tartályokat célszerű hidegvízzel hűteni.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<u>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</u>	<u>6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:</u> Kerülje a gőz vagy ködképződést! <u>Egyéni védőeszközök:</u> lásd a 8.szakaszt <u>Vészhelyzeti eljárások:</u> lásd a 7.szakaszt
	<u>6.1.2.A sürgősségi ellátók esetében</u> Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.
	<u>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba.Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban,folyókban vagy csatornáknak,értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<u>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei</u>	<u>6.3.1.Területi elhatárolás :</u> <i>nincs adat</i>
	<u>6.3.2 Szennyezésmentesítés:</u> a kiömlött anyagot vegye fel nedvszívóanyaggal,pl:homok,föld,vermikulit vagy kovaföld.Ezután helyezzet gyűjtőedénybe ártalmatlanításra a 13.szakasz szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

4 / 12

<u>és anyagai:</u>	<u>6.3.3 Egyéb információk:</u> a megsemmisítést a helyi törvényi előírások szerint kell végezni
<u>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</u>	Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. 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). Tartsa távol hő és gyújtóhatástól!
	<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 higiéniaira vonatkozó tanácsok:</u> Ne dohányozzon. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
<u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u>	<u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani !
	<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> Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak. Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás!
	<u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen
<u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u>	<u>Ajánlások: nincs adat</u>
	<u>Iparspecifikus megoldások: nincs adat</u>

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték: Nem ismert kitettségi határérték.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

5 / 12

Javasolt megfigyelési eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak végrehvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL-ek:	nincs adat
PNEC -ek:	nincs adat
Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint	Expozíciós határérték 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint erre a termékre és komponenseire nincs előírva

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés	Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószer-gőzök munkahelyi kitétségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.
8.2.2 Egyéni védőeszközök	<p>8.2.2.1. Szem-/arcvédelem: A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni. DIN 58211, EN 166</p> <p>8.2.2.2. Bőrvédelem: Megelőző bőrvédőkrém használata ajánlott.</p> <p>Kézvédelem: Nitril Az expozíció minden típusára ajánlott 2 vagy magasabb védelmi osztályú kesztyű (áttörési idő > 30 perc az EN374 szerint). Ajánlott kesztyű: Nitril, vastagsága ≥ 0,12 mm.</p> <p>FIGYELEM: a megfelelő kesztyű különleges alkalmazásra és a felhasználás tartamára való kiválasztásánál egyéb munkahelyi körülményekkel, tényezőkkel is számolni kell, úgymint (a teljesség igénye nélkül): más felhasznált vegyi anyag, fizikai követelmények (vágás/kilyukadás elleni védelem, használhatóság, hő elleni védelem), lehetséges bőrreakciók a kesztyű anyagára, illetve a beszállító által adott utasítások/specifikációk. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit. A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak.</p> <p>Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények</p> <p>Egyéb bőrvédelem: A bőr védelmére megfelelő lábbelit kell választani az elvégzendő feladat és a velejáró kockázatok figyelembe vételével.</p> <p>8.2.2.3. Légutak védelme: A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

6 / 12

	<p>egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, légzésvédelem szükséges por, permet vagy köd képződés esetén. A légzésvédő kiválasztása EN 143 szerint, szűrő típusa:P2. Légzésvédelem gőzképződés esetén, fél maszk kombinált filterrel A2-P2 0,5v/v% koncentráció -ig.</p> <p>8.2.2.4.Hővesztély: Kerülje a magas hőmérsékletet!</p>
8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések	<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>	különböző: lásd a címkén
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagkülönbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	nincs adat
<u>Lobbanáspont:</u>	nincs adat
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat nincs adat
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>Relatív sűrűség: 20°C)</u>	1,456
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	hideg vízben könnyen oldódik
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>öngyulladás hőmérséklet:</u>	nincs adat
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	kinematikai: 10,99 cm ² /s (szobahőmérsékleten)
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat
9.2 Egyéb információk:	nincs adat

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

7 / 12

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószer, erős lúgok, erős savak
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11.SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 Keverékek A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.

Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nemallergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Tartalmaz 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ont és metilisotiazolint .Allergiás reakciót válthat ki.

Akut toxicitás :	nincs adat
Heveny toxicitás-becslése:	nincs adat
Bőr korrózió/irritáció:	<u>1,2-Benzisotiazol -3(2H)-on CAS:2634-33-5</u> bőr: enyhén irritáló: humán
Súlyos szemkárosodás/irritáció:	nincs adat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	nincs adat
Csírsejt mutagenitás:	nincs adat
Karcinogenitás:	nincs adat
Reprodukciós toxicitás	nincs adat
Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:	nincs adat
A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:	nincs adat
STOT-egyszeri expozíció:	nincs adat
STOT-ismételt expozíció:	nincs adat
Aspirációs veszély:	nincs adat
Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:	nincs adat

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás:	A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. <u>Komponensre:</u> <u>1,2-Benzisotiazol -3(2H)-on CAS:2634-33-5</u>
------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

8 / 12

	<i>faj</i>	<i>kitettség</i>
Akut EC50 1,5 mg/l	<i>Daphnia - Daphnia magna</i>	48 óra
Akut EC50 0,4 mg/l	<i>Daphnia - Pseudomonas putia</i>	16 óra
Akut IC50 0,067 mg/l	<i>Alga - Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 óra
Akut LC50 1,3 mg/l	<i>Hal - Ochorhyncus mykiss</i>	96 óra
<u>metilisotiazolin</u>		
Akut EC50 1,3 mg/l	<i>Hal - Ochorhyncus mykiss</i>	96 óra
Akut EC50 0,24 mg/l	<i>Daphnia</i>	48 óra
Akut LC50 0,18 mg/l	<i>Hal</i>	96 óra
Akut LC50 12,4 mg/l	<i>Hal-Lepomis Macrochirus</i>	96 óra
<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>	P: Nem áll rendelkezésre. B: Nem áll rendelkezésre. T: Nem áll rendelkezésre vP: Nem áll rendelkezésre. vB: Nem áll rendelkezésre.	
<u>12.6 Egyéb káros hatások:</u>	nincs adat	
<u>12.7 Egyéb információk</u>	Ne engedje, hogy az anyagot be vízfolyásokba, csatornába!	

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<u>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</u>	<p><u>A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) VM rendelet előírásai szerint.</u></p> <p><u>13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:</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 engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u></p> <p>-</p>
	<p><u>13.1.2 Csomagolás ártalmatlanítására 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>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

9 / 12

	<p><u>Hulladékjegyzék-kód:</u></p> <p>15 01 Csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)</p> <p>15 01 10 Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</p>
	<p><u>13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:</u></p> <p>Ne engedjünk 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	nem veszélyes
<u>14.1 UN szám:</u>	
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>	
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	
<u>14.4. Csomagolási csoport</u>	
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	
<u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	
<u>14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u>	

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<p><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></p>	<p><u>Uniós jogszabályok</u></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 (EU) 2015/830 RENDELETE (2015.május 28.)</u> a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról</p> <p><u>Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:</u></p> <p><u>BIOCIDOK</u></p> <p><u>a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013</u></p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

10 / 12

	<p><u>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>Engedélyezések:</p> <p>Egyéb uniós jogszabályok:</p> <p>Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk</p> <p>Nemzeti jogszabályok (Magyarország):</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>2012.évi CLXXXV. törvény a hulladékról</p> <p>98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai</p> <p>225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól</p> <p>72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről</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> 54/2014 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><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></p>	<p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p>

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése:

A Biztonsági adatlap átdolgozásra került az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

A biztonsági adatlap korábbi verziói:

Kiadás időpontja: 2017.04.06,

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

11 / 12

Rövidítések és betűszók:

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Felülvizsgálat időpontja: 2017.10.22

CLP:Oszályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet

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.htmHulladékok listája (lásd

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 3, H301	AKUT TOXICITÁS (orális) - 3. kategória
Acute Tox. 3, H311	AKUT TOXICITÁS (bőr) - 3. kategória
Acute Tox. 4, H332	AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 4. kategória
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Eye Dam. 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ 1. kateg.
Skin Corr. 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1B. kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1A, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1A. kategória
STOT SE H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ
	(Légúti irritáció)-3 kategória

A biztonsági adatlap 2.és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H-mondatok:

H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas
H335 Légúti irritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Képzésre vonatkozó információk

További információk:

FONTOS MEGJEGYZÉS Az adatlapban található információ nem tart igényt a teljességre, de ismereteink jelenlegi szintjén és a hatályos törvényeken alapszik. Ha valaki a terméket a gyártmányismertetőben megjelölttől eltérő célra használja – előzetes írásos jóváhagyásunk nélkül, ami terméknek a kívánt célra történő felhasználására irányul – a saját veszélyére jár el. Mindig a felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges lépést a helyi szabályok és a törvények betartására. Mindig olvassa el a termék biztonsági adatlapját és műszaki gyártmányismertetőjét, ha azok rendelkezésre állnak. Minden tanács, amit adunk vagy minden állítás a termékkel kapcsolatban (akár ebben az adatlapban, akár másutt) legjobb ismereteinknek felel meg. Nem vagyunk azonban abban a helyzetben, hogy ellenőrizzük a felület minőségét és állapotát vagy a termék használatát és alkalmazását befolyásoló számos tényezőt. Ezért – ha csak nem specifikáljuk írásban másként – nem vállalunk felelősséget a termék viselkedéséért vagy a termék

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

12 / 12

<p><i>használatával összefüggő veszteségekért vagy károkért. Minden szállított termék és műszaki tanácsadás az általános üzleti feltételeinknek és szabályainknak felel meg. Kérje ezt a dokumentumot és alaposan tanulmányozza át. Az adatlapban foglalt információ módosulhat a szerzett tapasztalatoknak és a folytonos fejlődésnek megfelelően. A felhasználó felelőssége, hogy ellenőrizze, ez az adatlap-e az aktuális változat, a termék használatának megkezdése előtt.</i></p> <p>Az adatlap az AKZO NOBEL Zrt. által készült 2018.02.04</p>
--