

## 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 TÁRSASÁGVÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

<b>1.1 Termék azonosító:</b>	<b>Supralux Gemini parkettalakk „A”</b>
Termék kód:	KW-Z19/2
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u></p> <p>Poliuretán lakk hidroxil-funkciós komponense. Fa felületek, elsősorban parketták lakkozására alkalmas. /Kizárólag professzionális felhasználásra.</p> <p><u>Ellenjavallt felhasználás:</u> nincs adat</p>
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
<p><b>Forgalmazó:</b>  <b>Akzo Nobel Coatings Zrt.</b>          1134 Budapest          Váci út 45/c. 7.em.          tel: 06 40 200-505          tel/fax: 36 1 430-3969          e-mail:msds.hu@akzonobel.hu</p>	
1.3.1 Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: msds.hu@akzonobel.hu	
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:**</b>	<p><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</p>

### 2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Keverék osztályozása

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



Tűzveszélyes folyadékok 3.kategória	Flam Liq 3	H226
Akut toxicitás 4 (bőr) kategória	Acute Tox 4	H312
Akut toxicitás 4 (belégzés) kategória	Acute Tox 4	H332
Bőrmarás/bőrirritáció 2 kategória	Skin Irrit 2	H315

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

2 / 12

<b>2.2 Címkézési elemek: Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:</b>	
Veszélypiktogram és figyelmeztetés:	  <p>Figyelem</p>
Figyelmeztető <b>H-mondatok:</b>	<p>H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.</p> <p>H312 Bőrrel érintkezve ártalmas</p> <p>H315 Bőrirritáló hatású.</p> <p>H332 Belélegezve ártalmas.</p>
Óvintézkedésre vonatkozó <b>P-mondatok:</b>	<p>P102 Gyermekektől elzárva tartandó.</p> <p>P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.</p> <p>P261 Kerülje a gőzök belélegzését.</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>P303+P361+P352 HA BŐRRE (vagy hajra)KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell mosni bő vízzel és szappannal/zuhanyozás.</p> <p>P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz vízpermet,szárzapor,hab,szén-dioxid használandó.</p> <p>P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi,regionális,nemzeti vagy nemzetközi előírások szerint</p>
<p><b>Kiegészítő információk a címkén:</b></p> <p><b>Veszélyt meghatározó komponens:</b> XILOL ,1-Metoxi-2-propil-acetát</p> <p>Veszélyes készítmény bejelentés száma: OKBI/259/2010 EU határérték ere a termékre (A/i-OB) 500g/l(2010). Ez a termék felhasználásra készen, A+B összekeverve, legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz.</p> <p>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.</p> <p>Csak a teljesen kiürült és kitisztított csomagoló edény hasznosítható újra. A termék maradékát és a termék maradékával szennyezett csomagolóedényt a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.</p>	
<b>2.3 Egyéb veszélyek:</b>	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	REACH szerinti regisztrációs szám	% (tömeg) %	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás
<b>Xilol(izomerek keveréke)</b>	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	01-2119488216-32	15-35	Flam. Liq. /3.kat./H226 Acute Tox./ 4.kat/H332 Acute Tox. /4.kat/H312 Skin Irrit./ 2.kat/H315

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

3 / 12

<b>2-metoxi-1-metiletil-acetát</b>	108-56-6 203-603-9 607-195-00-7	01-2119475791-29	10-15	Flam. Liq. /3.kat/H226
A H-figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.				

### 4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

#### 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

<b>5.1 Oltóanyag</b>	<u>A megfelelő oltóanyag:</u> alkoholálló hab, CO <sub>2</sub> , szárazpor, vízpermet <u>Az alkalmatlan oltóanyag:</u> erős vízszugár
<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 hidegvízzel hűteni. Adott esetben gázálarc szükséges.

### 6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	<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>6.2.1. A sürgősségi ellátó személyzet esetében</u> Ha különleges ruházatot szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

4 / 12

<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba. Amennyiben a termék szennyezést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, értesítse az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően.
<b>6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:</b>	<p><u>6.3.1. Területi elhatárolás</u> :nincs adat</p> <p><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.</p> <p><u>6.3.3 Egyéb információk</u> A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges</p>
<b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra:</b>	<p>Biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.</p> <p>A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.</p> <p>Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.</p>

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	<p><u>Biztonsági intézkedések:</u> Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz).</p> <p><u>A tűz megakadályozására tett intézkedések:</u> Soha ne használjon nyomást üres konténerben.</p> <p><u>Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések</u> Kerülje a gőz, permet és ködképződést</p> <p><u>A környezet védelme érdekében tett intézkedések:</u> Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba!</p> <p><u>Az általános munkahelyi higiénia vonatkozó tanácsok:</u> Évés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol ez az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik!</p>
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</b>	<p><u>Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:</u> Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Az edényzetet légmentesen lezárva kell tartani Tilos a dohányzás!</p> <p><u>Csomagolóanyagok:</u> Akadályozza meg az illetéktelen hozzáférést. A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében</p> <p><u>A tárolóhelyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:</u> Tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen Tilos a dohányzás! Tárolási hőmérséklet: 5-30 °C</p> <p><u>Tárolási osztály:</u> <u>A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:</u> Tartsa távol: oxidálószer, erős lúgok, erős savak-tól.</p>
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</b>	<p><u>Ajánlások:</u> -</p> <p><u>Iparspecifikus megoldások:</u> -</p>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

5 / 12

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határérték:

Xilol(izomerek keveréke) CAS:1330-20-7

TWA:100 mg/m<sup>3</sup>

DSB: 1,4 mg/dm<sup>3</sup>

2-metoxi-1-metiletil-acetát CAS:108-65-6

TWA: 260 mg/m<sup>3</sup>

STEL:520 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL-ek:** nem állnak rendelkezésre adat

**PNEC -ek:** nem állnak rendelkezésre adat

5/2020. (II. 6.) ITM  
rendelet a kémiai  
kóroki tényezők  
hatásának kitett  
munkavállalók  
egészségének és  
biztonságának  
védelméről \*\*

<u>komponens</u>	<u>ÁK-CK érték</u> <u>mg/m<sup>3</sup></u>	<u>Jellemző tulajdonság/ hivatkozás/ÁK korrekciós csoport</u>
<u>Xilol(izomerek keveréke)</u> <u>CAS:1330-20-7</u>	221 mg/m <sup>3</sup> 442 mg/m <sup>3</sup>	b : bőrön át is felszívódik.  EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;  R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.
<u>2-metoxi-1-metiletil-acetát</u> <u>CAS:108-65-6</u>	275 mg/m <sup>3</sup> 550 mg/m <sup>3</sup>	EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték;  N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Helyi elszívással, megfelelő szellőzéssel.

Kerüljük 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 kézvédelem kézvédő krémmel

##### 8.2.2 Egyéni védőeszközök

###### 8.2.2.1.Szem-/arcvédelem:

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

###### 8.2.2.2. Bőrvédelem: védőruha

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

6 / 12

	<p><u>Kézvédelem:</u> Az előírásoknak megfelelő, vegyszerálló védőkesztyű használandó (feleljen meg az EN 374 előírásainak). Ajánlott védőkesztyű anyag: nitril, neoprén. Vastagság: &gt; 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 viseltes 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 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>	sárga
<u>Szag:</u>	aromás szénhidrogének
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	nincs adat
<u>Olvadáspont/fagyáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	137-143°C
<u>Lobbanáspont:</u>	24 °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>	alsó:1-2% vol. felső: 6-8 % vol
<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>sűrűség:</u>	0,96-1,02 g/cm <sup>3</sup> (20°C )
<u>sűrűség gőz/levegő:</u>	>3,0
<u>Oldékonyság(oldékonyságok)</u>	vízben nem oldódik
<u>Megosztási együttható, n-octanol/víz:</u>	3,12-3,20 a xilol, 1,2 MPA
<u>Öngyulladási hőmérséklet:</u>	494°C
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	
<u>Kifolyási idő,</u>	20°C,s Ford pohár : átmérő 4mm: 10-20s

## 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> EU határérték ere a termékre (A/I-OB) 500g/l(2010). Ez a termék felhasználásra készen, A+B összekeverve, legfeljebb 500 g/l VOC-t tartalmaz	

### 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>	Az exoterm reakciók elkerülése érdekében védjük oxidálószerektől, erős bázisoktól és erős savaktól
<u>10.4 Kerülendő körülmények:</u>	Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól védve tartandó. Kerüljük a +5 alatti és 30 °C feletti hőmérsékleteket. Negatív hőmérsékleti tartományban a termék súlyos károsodást szenvedhet.
<u>10.5 Nem összeférhető anyagok:</u>	oxidáló anyagok, erősen lúgos, erősen savas anyagok (exoterm reakció veszélye fennáll)
<u>10.6 Veszélyes bomlás termékek:</u>	Tűz esetén felszabaduló veszélyes bomlás termékek : szénmonoxid (CO). széndioxid (CO <sub>2</sub> ),nitrogén-oxidok (NO <sub>x</sub> )

### 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:

#### Xilol (CAS:1330-20-7)

##### **Akut toxicitás**

LD50 (patkány, szájon át) 4300 mg/kg  
LD50 (nyúl, bőr) >2000 mg/kg (CONCAWE)  
LC50 (patkány, belégzés) 22100 mg/m<sup>3</sup>/4h

**DLL0 (ember, szájon át) 50 mg/kg**

#### 2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS: 108-65-6,)

##### **Akut toxicitás**

LD50 (patkány, szájon át) >5000 mg/kg  
LD50 (nyúl, bőr) >5000 mg/kg  
LC50 (patkány belégzés) >24 mg/l (6h)

<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>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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

8 / 12

<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

<b>12.1 Toxicitás:</b>	<p><u>A termékre célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.</u></p> <p><u>Összetevőre vonatkozó toxikológiai adat:</u></p> <p><b><u>Xilol (CAS:1330-20-7)</u></b>  <u>Acute toxicity</u>  <u>Halak:</u>  <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)  Crustaceans:  <u>Daphnia magna</u> EC50 3,82 mg/l(48h)  Threshold toxic concentration for:  Baktérium - <i>Pseudomonas putida</i> &gt; 200 mg/l  Algák- <i>Scenedesmus quadricauda</i> &gt; 200 mg/l</p> <p><b><u>2-methoxy-1-methylethyl acetat (CAS: 108-65-6)</u></b>  <u>Acute toxicity</u>  Ryby (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50 134 mg/l(96h)  Skorupiaki (<i>Daphnia magna</i>) EC50 408-500 mg/l(48h)  Alga (<i>Selenastrum capricornutum</i>) EC50 &gt; 1000 mg/l (72h)  Microorganisms EC10 &gt;1000 mg/l (30 min)</p>
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	nincs adat
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség:</b>	nincs adat
<b>12.4 A talajban való mobilitás:</b>	nincs adat
<b>12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	nincs adat
<b>12.6 Egyéb káros hatások:</b>	nincs adat
<b>12.7 Egyéb információk</b>	nincs adat

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	<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 szemétkbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy</p>
---	--



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

9 / 12

	<p>nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.</p> <p><u>Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:</u> <b>veszélyes hulladék</b></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 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	
<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>	<p><b>Veszélyt jelölő szám:</b></p> <p><b>Alagút kód/EmS:</b> (D/E), F-E, S-E</p>
<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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

10 / 12

<p><b><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></b></p>	<p><b>Uniós jogszabályok *</b></p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u> <u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (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</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 és módosításai</p> <p><b><u>Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet</u></b></p> <p><b>Nemzeti jogszabályok (Magyarország): *</b></p> <p><u>Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:</u> 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</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, MÜM rendeletei</p> <p><u>A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:</u> <b>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről</b></p> <p><u>Tűzvédelem:</u> <b>54/2014. BM rendelet módosítása 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet</b></p> <p><u>Szállítás:</u> <b>A Kormány 156/2019. (VI. 28.) Korm. rendelete a veszélyes áruk szállításáról szóló vegyes kormányrendeletek módosításáról</b></p>
<p><b><u>15.2 Kémiai biztonsági értékelés:</u></b></p>	<p>Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító még nem végzett kémiai biztonsági értékelést.</p>

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

11 / 12

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése:

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

A biztonsági adatlap korábbi verziói:

Elkészítés időpontja: 2011.03.01

Felülvizsgálat időpontja 2012.11.04/2014.04.02/2017.01.25/2020.11.30

változások jelzése az előző verzióhoz képest: \*\* -al jelölve

KERMI eng. sz.: 51-11003/93

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

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció

CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)

Rövidítések és betűszók:

ATE	Akut toxicitási érték
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CEN	Európai Szabványügyi Bizottság
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK
rendelet	
CAS-sz.	Chemical Abstracts Service szám
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	Kémiai biztonsági értékelés
CSR	Kémiai biztonsági jelentés
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
DPD	A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD irányelv	A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK
ECHA	Európai Vegyi anyag-ügynökség
GHS	Vegyai anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IUCLID adatbázis	Egységes nemzetközi kémiai információs
LC50	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50	Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
LoW	Hulladékok listája (lásd )
ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm	
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,

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 rendelet szerint

12 / 12

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

szóló	értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
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:**

Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória	Flam Liq 3	mérési módszer
Akut toxicitás 4 (bőr) kategória	Acute Tox 4	számítási módszer
Akut toxicitás 4 (belégzés) kategória	Acute Tox 4	számítási módszer
Bőrráadás/bőrirritáció 2 kategória	Skin Irrit 2	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
Bőrráadás/bőrirritáció 2 kategória	Skin Irrit 2

**A 3. pontban található H- mondatok teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
H 315 Bőrirritáló hatású  
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H 332 Belélegezve ártalmas

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 2020.11.30