

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### FADE OUT THINNER

Elkészítés időpontja: 2017.05.07.

Verzió szám:1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 1 / 8

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>FADE OUT THINNER</b> Termékkód: 1 35077	
<b>1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	lakk, kizárólag ipari és professzionális felhasználásra ellenjavallt felhasználás: nem meghatározott	
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	Gyártó: RETECH s.r.o. Vackova 1541/4 150 00 Praha-5 Stodůlky +420 327 596 128 info@retech.cz	Forgalmazó: RETECH s.r.o. Vackova 1541/4 150 00 Praha 5 - Stodůlky Tel.: (+36) 96518707 E-mail: iroda@retech.com
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2.</b> Dijmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal)  Gyártó sürgősségi telefonszáma: RETECH Suchdol 212, Suchdol u Kutné Hory Tel.+420 327 596 128 (7.30-16.00 hour)	

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Aerosol 1: H222, H229

##### 2.2. Címkézési elemek:

Veszély

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A permet belélegzése tilos.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos előírásoknak megfelelően.

P102 Gyerektől elzárva tartandó.

##### 2.3 Egyéb veszélyek:

Nem megfelelő szellőztetés esetén robbanóképes keverékek képződhetnek.

PBT és vPvB értékelés eredménye:

Nem tartalmaz.

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### FADE OUT THINNER

Elkészítés időpontja: 2017.05.07.

Verzió szám:1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 2 / 8

#### 3.2. Keverékek: Aktív összetevők keveréke hajtógázzal

Megnevezés/ REACH reg. szám	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Dimetil-éter Reg. No.: 01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	50 -< 75	Press. Gas, H280; Flam. Gas 1, H220
Butil-acetát Reg. No.: 01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	12.5 -< 20	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
Metoxi-1-metiletil-acetát Reg. No.:01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	12.5 -< 20	Flam. Liq. 3, H226
Xilol (izomerek keveréke) Reg. No.:01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	5 -< 10	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315
Etilbenzol Reg. No.:01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	2.5 -< 5.0	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412
2-metoxi-propil-acetát	70657-70-4	274-724-2	≤ 0.5	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; Repr. 1B, H360D

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

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése** Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belégzést követően: A sérültet vigyük friss levegőre. Helyezzük nyugalomba. Forduljunk orvoshoz tünet esetén.  
Lenyelést követően: Öblítsük ki a sérült száját bő vízzel. Azonnal hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezést követően: A termék nem irritáló.

Szembe kerülést követően: Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** Nincs releváns információ.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** Nincs releváns információ.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**5.1 Oltóanyag** A megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid, poroltó, vízpermet. Nagy kiterjedésű tűz esetén: vízpermet, tűzoltóhab (alkoholálló).

Az alkalmatlan oltóanyag: vizsugár

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Nincs releváns információ.

**5.3 Tűzoltónak szóló javaslat** Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi ellátók számára:  
Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz.  
Vészhelyzeti elhárítások: Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### FADE OUT THINNER

Elkészítés időpontja: 2017.05.07.

Verzió szám:1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 3 / 8

Sürgősségi ellátók számára: Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz.

Egyéni védőruhának alkalmas megfelelő szövet:

Megfelelő: Nem ismert

Nem megfelelő: Nem ismert

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védőfelszereléseket 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:

Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést. Rendeltetésszerűen használjuk.

Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket, lásd 8. szakasz.

A tűz megakadályozására tett intézkedések:

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Nyomás alatti edény: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozására tett intézkedések:

Biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást a munkaterületen.

A környezet védelme érdekében tett intézkedések:

Nem meghatározott

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok:

A munkaterületen való étkezés, italfogyasztás és dohányzás tilos. A használatot követően mosson kezet. A szennyezett ruházatban és védőeszközben az étkezésre szolgáló területekre belépni tilos.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket hűvös, jól szellőztetett helyen az eredeti jól lezárt csomagolásban tároljuk. Védjük hőtől, és közvetlen napsugárzástól. Tartsuk be az aeroszolokra vonatkozó helyi előírásokat.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további releváns információ.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

##### 115-10-6 Dimetil-éter

ÁK: 1920 mg/m<sup>3</sup>

CK: 7680 mg/m<sup>3</sup>

##### 1330-20-7 Xilol(ok)

ÁK: 221 mg/m<sup>3</sup>

CK: 441 mg/m<sup>3</sup>

##### Biológiai expozíciós hatásmutatók:

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

Mintavétel ideje: munka után

Megengedhető határérték (mg/g kreatinin): 1500

##### 123-86-4 Butil-acetát

ÁK, CK: 950 mg/m<sup>3</sup>

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

ÁK érték: 275 mg/m<sup>3</sup>

CK érték: 550 mg/m<sup>3</sup>

##### 100-41-4 Etil-benzol:

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### FADE OUT THINNER

Elkészítés időpontja: 2017.05.07.

Verzió szám:1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 4 / 8

ÁK érték: 442 mg/m<sup>3</sup>

CK érték: 884 mg/m<sup>3</sup>

#### Biológiai expozíciós hatásmutatók:

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

Mintavétel ideje: munka után, munkahét végén

Megengedhető határérték (mg/g kreatinin): 1500

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas expozíció (ismételt)	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas expozíció (ismételt)	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

#### PNEC:

Kémiai azonosító(k)				
	STP	Nem ismert	édesvízi	Nem ismert
	szárazföld	Nem ismert	sósvízi	Nem ismert
	időszakos	Nem ismert	édesvízi üledék	Nem ismert
	Szájon át	Nem ismert	sósvízi üledék	Nem ismert

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést/elszívást a munkaterületen. Tartsa be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános előírásokat.

### 8.2.2 Egyéni védőeszközök

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Vészhelyzet esetén: zárt rendszerű légzőkészülék.

EU szabvány: EN 141

Kézvédelem:

Munkavédelmi kesztyű, oldószerálló.

Anyag: butil-kaucsuk

EU szabvány: EN 374

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt (vegyszereknek ellenálló) ajánlott viselni. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezésnél, figyelembe kell venni, hogy a kesztyű átázási ideje a gyakorlatban jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szabványnál megadott idő.

A védőkesztyű alkalmasságát minden esetben az adott munkahelynek megfelelően kell vizsgálni. (pl mechanikai és hő igénybevételét, a termék kompatibilitását, antisztatikus hatását, stb.) Az első kopásra utaló jeleknél a védőkesztyűt azonnal le kell cserélni. A kesztyű gyártójának utasításait és a mindenkori szabályzatok alapján meghatározottakat minden esetben be kell tartani. Javasoljuk, hogy az üzemi használatot érintően egyeztessen kézápolási tervet együttműködve a kesztyűgyártókkal, illetve a szakszervezetekkel.

Szemvédelem:

Munkavédelmi szemüveg

EU szabvány: EN166

Testvédelem:

Munkavédelmi ruházat.

EU szabvány: EN 344

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra Külső jellemzők: aeroszol  
Szín: áttetsző

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### FADE OUT THINNER

Elkészítés időpontja: 2017.05.07.

Verzió szám:1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 5 / 8

#### vonatkozó információ:

Szag: jellegzetes  
Szagküszöbérték: nem meghatározott  
pH-érték: nem meghatározott  
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott  
Lobbanáspont: nem meghatározott  
Párolgási sebesség: nem meghatározott  
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem meghatározott  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Alsó: 1.2 Vol %, Felső: 18,6 Vol %  
Gőznyomás: 5200 hPa (20 °C)  
Gőzsűrűség: nem meghatározott  
Relatív sűrűség: nem meghatározott  
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem vagy csak nehezen oldódik  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem meghatározott  
Gyulladási hőmérséklet: 235 °C  
Öngyulladási hőmérséklet: a termék nem öngyulladó  
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
Viszkózitás: nem meghatározott  
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: Használat közben tűzveszélyes/robbanóképes elegyet képezhet a levegővel.  
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

#### 9.2. Egyéb információk:

VOC:753,1g / 1  
Szilárd tartalom: 0,6%  
Sűrűség (20 °C): 0.76 g/cm<sup>3</sup>

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Nem meghatározott.  
10.2 Kémiai stabilitás: A javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.  
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén veszélyes reakció nem várható.  
10.4 **Kerülendő** körülmények: Nem meghatározott.  
10.5 **Nem összeférhető** anyagok: Nem meghatározott.  
10.6 **Veszélyes** bomlástermékek: Nem ismert.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
CAS 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)	LD50 szájon át	8700 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	> 2000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	6350 mg/m <sup>3</sup> , 4h	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### FADE OUT THINNER

Elkészítés időpontja: 2017.05.07.

Verzió szám:1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 6 / 8

#### 12.1 Toxicitás:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
CAS 1330-20-7 Xilol (izomerek keveréke)	LC50	7.6 mg/l, 96h	Onchorhynchus mykiss	hal
	EC50	3.82 mg/l, 48h	Daphnia magna	rák
	EC50	4.7 mg/l, 72h	Pseudokirchneriella subcapitata	alga
	EC50	> 175 mg/l, 24h	Baktériumok	egyéb szervezetek

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biolebonthatóság	
	BOI5	Nem ismert	Koncentráció	Nem ismert
	KOI	Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
	BOI5/KOI	Nem ismert	% biolebonthatóság	Nem ismert
			g	

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
	BCF	Nem ismert
	log Pow	Nem ismert
	képesség	Nem ismert

#### 12.4 Talajban való mobilitás

Ivóvízre veszélyes, még kis mennyiségű szivárgás esetén is.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
	Koc	Nem ismert	Henry	Nem ismert
	Következtetés	Nem ismert	Száraz föld	Nem ismert
	Felületi feszültség	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert

#### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem releváns.

#### 12.6. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

Kommunális hulladékkal nem kezelhető. Veszélyes hulladékként kell kezelni és hatósági engedéllyel rendelkező égetőművekben szabad elégettetni esetleg kommunális hulladékkal, konzultáljon az illetékes hatóságokkal.

Szennyezett csomagolás: Hatósági engedéllyel rendelkező hulladéklerakóban kell elhelyezni.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

Bizonytalanság esetén konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján:

A regionális, országos és európai jogszabályokkal összhangban lévő, megfelelő hulladékkezelési módszerekkel és azoknak a helyi feltételekhez való igazításával kapcsolatos végső döntésért a hulladékkezelő a felelős.

08 01 11\* 15 01 11\*

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### FADE OUT THINNER

Elkészítés időpontja: 2017.05.07.

Verzió szám:1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 7 / 8

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID- közúti/vasúti	ADN-Folyami	IMDG-Tengeri	IATA légi
<b>14.1. UN-szám</b>	1950	Nem ismert	1950	1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	AEROSZOLOK	Nem ismert	AEROSZOLOK	AEROSZOLOK,
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	2.5 F Bárca: 2.1	Nem ismert	2.1	2.1
Szállítási kategória (Alagút korlátozási kód)	2D	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
Egyéb megjegyzések	LQ 1L EQ E0	Nem ismert	LQ 1L EQ E0	Nem ismert
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
<b>14.5. Környezeti veszélyek:</b>	Nem			
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b>	EMS szám: F-D, S-U			
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	Nem alkalmazható.			

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

##### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai  
1272/2008/EK rendelet 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  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

##### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

Acute Tox. 4; Akut toxicitás, 4. kategória  
Aeroszol 1: Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória  
Aquatic Chronic 3; A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória  
Asp. Tox. 1; Aspirációs veszély, 1. kategória  
Flam. Gas 1: Tűzveszély gázok, 1. kategória  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória  
Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória)  
Repr. 1: Reprodukciós toxicitás, 1. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrirritáció, 2. kategória  
STOT RE 2: Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### FADE OUT THINNER

Elkészítés időpontja: 2017.05.07.

Verzió szám:1.0-HU

Felülvizsgálat:-

oldal 8 / 8

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

UVCB anyagok - Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai anyag

ÁK – általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belélegzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O<sub>2</sub> mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiens

Felülvizsgálat:

2017.05.07.: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása