

Dátum vydania: 19. 5. 2017	Obchodný názov:	Strana: 1/8
Dátum revízie:	FADE OUT THINNER	Verzia: 1.0

1. ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu:
Obchodný názov: **FADE OUT THINNER**
číslo produktu: **1 35077**
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Relevantné použitia zmesi: Farba (lak).
Určené pre profesionálne a priemyselné použitie.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Nie je známe.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
Meno alebo obchodné meno: RETECH SK, spol.s r.o.
Hlavná 776/111
077 01 Kráľovský Chlmec
Telefón/ Fax: +421 (0)34 651 04 04
Ďalšie informácie dostupné na: info@retech.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo: RETECH, s.r.o., Suchdol 212, 285 02 Suchdol u Kutné Hory, Česká republika
+420 327 596 555 (7.30-16.00 hod.)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC),
Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 2 5477 4166 (24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

2. ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:
Aerosol 1 H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoza je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

- 2.2. Prvky označovania:
Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:
H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoza je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia:
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia.
Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P260 Nevdychujte aerosóly.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

- 2.3. Iná nebezpečnosť:
Bez dostatočného vetrania možnosť vytvárania explozívnych zmesí.
Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

3. ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2. Zmesi:
Opis zmesi: Zmes aktívnych zložiek s hnacou látkou

Dátum vydania: 19. 5. 2017	Obchodný názov:	Strana: 2/8
Dátum revízie:	FADE OUT THINNER	Verzia: 1.0

Nebezpečné zložky:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg. č. 01-2119472128-37	Dimetyléter Press. Gas, H280; Flam. Gas 1, H220	50 -< 75 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg. č. 01-2119485493-29	Butyl-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	12,5 -< 20 %
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg. č. 01-2119475791-29	(1-Metoxypropán-2-yl)-acetát Flam. Liq. 3, H226	12,5 -< 20 %
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg. č. 01-2119488216-32	Xylén (zmes izomérov) Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5 -< 10 %
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg. č. 01-2119489370-35	Etylbenzén Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 -< 5,0 %
CAS: 70657-70-4 EINECS: 274-724-2	(2-Metoxypropyl)-acetát Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; Repr. 1B, H360D	≤ 0,5 %

Úplné znenie výstražných upozornení sa uvádza v ODDIELE 16.

4. ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné poznámky: Ak existujú pochybnosti, alebo ak sú pozorované príznaky, vyhľadať lekársku pomoc.

Po vdýchnutí: Presunúť postihnutého na čerstvý vzduch.
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou: Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

Po kontakte s očami: Otvorené oči vyplachovať niekoľko minút pod tečúcou vodou.
Ak má postihnutý kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrániť ich, pokračovať vo vyplachovaní.
Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

Po požití: Dôkladne vypláchnuť ústa vodou.
Okamžite kontaktovať lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5. ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý (CO₂), hasiaci prášok, rozprášený vodný prúd.
Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný vodný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3. Rady pre požiarnikov:

Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a ochranný odev.
Oheň hasiť z bezpečného miesta.

6. ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Používať ochranné pomôcky uvedené v oddiele 8.
Priestor dostatočne vetrať.
Zákaz vstupu nepovolaným osobám.

Dátum vydania: 19. 5. 2017	Obchodný názov:	Strana: 3/8
Dátum revízie:	FADE OUT THINNER	Verzia: 1.0

- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Prípravok nenechať vytekať do kanalizácie alebo vodných tokov.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
Priestor dostatočne vetrať.
Kontaminovaný materiál odstrániť ako odpad podľa oddielu 13.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely:
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri v oddiele 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri v oddiele 8.
Informácie o likvidácii pozri v oddiele 13.

7. ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:
Ochranné opatrenia: Používať ochranné pomôcky uvedené v oddiele 8.
Zaistiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.
Nádobu opatrne otvoriť a zaobchádzať s ňou opatrne.
Opatrenia na predchádzanie požiaru:
Nestriekať na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
Uchovávať mimo dosahu zdrojov horenia. Nefajčiť.
Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Chrániť pred slnečným žiarením.
Nevystavovať teplotám nad 50 °C (napr. Žiarovky).
Neprepichovať alebo nespáľovať ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:
Skladovať v chlade.
Je potrebné dodržať všeobecné predpisy o skladovaní tlakových obalov.
Technické opatrenia a skladovacie podmienky:
Je potrebné dodržať všeobecné predpisy o skladovaní tlakových obalov.
Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach:
Chrániť pred teplom a priamym slnečným svetlom.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8. ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre:

Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov.

CAS	Názov	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
115-10-6	Dimetyléter	1000	1920	–	–	–
123-86-4	n-Butylacetát	100	500	150	700	–
108-65-6	2-Metoxypropán-2-yl acetát	50	275	100	550	K
1330-20-7	Xylén, zmiešané izoméry	50	221	100	442	K
100-41-4	Etylbenzén	100	442	200	884	K

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Biologické medzné hodnoty - Príloha č. 2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov.

CAS	Látka	Zisťovaný faktor	Biologická medzná hodnota (BMH)	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
100-41-4	Etylbenzén	2 - a 4 -Etylfenol	12 mg/l 98,6 µmol/l 8,03 mg/g kreat. 7,44 µmol/mmol kreat.	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny; pri dlhodoobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách
		Kyselina mandľová a kyselina	1 600 mg/l 10 590 µmol/l	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Dátum vydania: 19. 5. 2017	Obchodný názov:	Strana: 4/8
Dátum revízie:	FADE OUT THINNER	Verzia: 1.0

		fenylglyoxylová	1 067 mg/g kreat. 799 µmol/mmol kreat.		zmeny; pri dlhodo- dobej expozícii; po viacerých pracov- ných zmenách
1330-20-7	Xylén (všetky izoméry)	Xylén	1,5 mg/l 14,6 µmol/l	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny
		Suma kyselín 2,3,4- metylhippurových	2000 mg/l 10355 µmol/l 1 334 mg/g kreat. 781 µmol/mmol kreat.	moč	koniec expozície alebo pracovnej zmeny

Ďalšie informácie: ako základ boli prizhotovení použité platné listiny.

8.2. Kontroly expozície:

Technické opatrenia na zabrá-
nenie expozície:

Zaistiť dobré vetranie/odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné opatrenia:

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať pary/aerosóly.

Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacích ciest:

Nie je potrebná.

Ochrana očí:

Ochranné brýle.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Rukavice odolné ťriedlům.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/materiálu/
zmesi.

Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov
prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.

Odporúčaný materiál rukavíc: butylkaučuk

Doba prieniku materiálom rukavíc:

Je nutno u výrobcu zistiť a dodržiavať časy prúniku materiálom ochranných
rukavíc.

Ochrana kože:

Ochranný pracovný odev.

9. **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo:

Aerosol.

Farba:

Bezfarebný

Zápach (vône):

Po rozpúšťadle.

Prahová hodnota zápachu:

Nie je určené.

pH:

Nie je určené.

Teplota topenia/tuhnutia:

Nie je určené.

Počiatková teplota varu a

destilačný rozsah:

Nie je určené.

Teplota vzplanutia:

Nie je určené.

Rýchlosť odparovania:

Nie je určené.

Horľavosť (tuhá látka, plyn):

Nie je určené.

Výbušné vlastnosti:

Pri použití môže vytvárať horľavé alebo výbušné zmesi pár so vzduchom.

Limity horľavosti alebo výbušnosti:

- Dolné limity:

1,2 Obj. %

- Horné limity:

18,6 Obj. %

Tlak pár pri 20 °C:

5200 hPa

Hustota pár pro 20 °C:

Nie je určené.

Hustota pri 20 °C:

0,76 g/cm³

Relatívna hustota:

Nie je určené.

Rozpustnosť:

Nerozpustný resp. málo rozpustný vo vode.

Rozdeľovací koeficient

n-oktanol/voda:

Nie je určené.

Dátum vydania: 19. 5. 2017	Obchodný názov:	Strana: 5/8
Dátum revízie:	FADE OUT THINNER	Verzia: 1.0

Teplota zapálenia:	235 °C
Teplota rozkladu:	Nie je určené.
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
Viskozita pri 20 °C:	Nie je určené.
Oxidačné vlastnosti:	Nie je určené.
9.2. Iné informácie:	
Obsah pevných zložiek:	0,6 %
VOC (EU):	753,1 g/l

10. ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita:	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2. Chemická stabilita:	Pri odporúčanom spôsobe použitia nedochádza k rozkladu.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:	Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5. Nekompatibilné materiály:	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11. ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

1330-20-7 Xylén (zmes izomérov)

Orálna	LD50	Potkan	8700 mg/kg
Dermálna	LD50	Králik	> 2000 mg/kg
Inhalačná	LC50/4 h	Potkan	6350 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie informácie: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12. ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Vodná toxicita:

1330-20-7 Xylén (zmes izomérov)

Ryby:	LC50/96 h	Onchorhynchus mykiss	7,6 mg/l
Bezstavovce:	EC50/48 h	Daphnia magna	3,82 mg/l
Riasy:	EC50/72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	4,7 mg/l
Iné organizmy:	EC50/24 h	Baktérie	> 175 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.




12.3. Bioakumulačný potenciál: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

12.4. Mobilita v pôde: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje: Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Dátum vydania: 19. 5. 2017	Obchodný názov:	Strana: 6/8
Dátum revízie:	FADE OUT THINNER	Verzia: 1.0

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:	Ohrožuje pitnou vodu už pri proniknutí malého množství do zeminy. Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.
12.6. Iné nepriaznivé účinky:	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
13. ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1. Metódy spracovania odpadu:	
Zneškodňovanie látky/zmesi:	Spálením v spaľovni nebezpečného odpadu. Nesmie sa likvidovať spolu s odpadom z domácností. Nenechať vniknúť do kanalizácie. Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia: Druhodpadu: 08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky Kategória odpadu: N - nebezpečné odpady
Zneškodňovanie kontaminovaného obalu:	Spálením v spaľovni nebezpečného odpadu alebo odovzdať v zberni nebezpečného odpadu. Navrhovaná klasifikácia odpadu podľa predpokladaného použitia: Druhodpadu: 15 01 11 kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob Kategória odpadu: N - nebezpečné odpady
Ďalšie informácie:	Za zatriedenie odpadov a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu. Likvidácia sa musí vykonávať v súlade s príslušnými platnými zákonmi a predpismi a musí zodpovedať vlastnostiam materiálu v čase jeho likvidácie. Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.
14. ODDIEL 14: Informácie o doprave	
14.1. Číslo OSN:	
ADR, IMDG, IATA	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	
ADR	UN 1950 AEROSÓLY
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	
ADR	
Trieda	2.5 F Plyny
Bezpečnostné značky	2.1
IMDG	
Class	2.1
Labels	2.1
IATA	
Class	2.1
Labels	2.1
14.4. Obalová skupina:	
ADR, IMDG, IATA	Odpadá.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
Látka znečisťujúca more:	Nie.

Dátum vydania: 19. 5. 2017	Obchodný názov:	Strana: 7/8
Dátum revízie:	FADE OUT THINNER	Verzia: 1.0

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Pozor: Plyny

Kemlerovo číslo:

-

EMS-skupina:

F-D, S-U

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:

Nevztahuje sa.

ADR

Obmedzené množstvá (LQ):

1L

Vyňaté množstvá (EQ):

Kód: E0

Nie je dovolené ako vyňaté množstvá

Dopravná kategória:

2

Kód obmedzujúci tunel:

D

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

UN "Model Regulation":

UN 1950, AEROSÓLY, 2.1

15. ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Súvisiace právne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (CLP), v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače, v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení neskorších predpisov.

Zákon o ovzduší č. 137/2010 Z.z., v znení neskorších predpisov.

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch, v znení neskorších predpisov.

Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí – ADR, vyhlásená vo vyhláske ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z.z.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti.

16. ODDIEL 16: Iné informácie

Príslušné H-vety uvedené v oddiele 3.:

H220 Extremely flammable gas.

H225 Highly flammable liquid and vapour.

H226 Flammable liquid and vapour.

H280 Contains gas under pressure; may explode if heated.

Dátum vydania: 19. 5. 2017	Obchodný názov:	Strana: 8/8
Dátum revízie:	FADE OUT THINNER	Verzia: 1.0

H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
H312 Harmful in contact with skin.
H315 Causes skin irritation.
H332 Harmful if inhaled.
H336 May cause drowsiness or dizziness.
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H373 May cause damage to organs <or state all organs affected, if known> through prolonged or repeated exposure <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>.
H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.

Skratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS: Číslo „Chemical Abstract Service“
EC: Effect Concentration (Účinná koncentrácia)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
IATA: International Air Transport Association (Medzinárodná asociácia leteckej prepravy)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru)
LC: Lethal Concentration (Letálna koncentrácia)
LD: Lethal Dose (Letálna dávka)
NPEL: Najvyššie prípustné expozičné limity
PBT: Persistent, bioaccumulative and Toxic (Látka perzistentní, bioakumulatívni, toxická)
Reg. č.: Registračné číslo REACH
VOC: Volatile Organic Compounds (Prchavé organické zlúčeniny)
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative (Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky)
Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategórie nebezpečnosti 4
Aerosol 1: Horľavý aerosól, kategórie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória chronickej nebezpečnosti 3
Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategórie nebezpečnosti 1
Flam. Gas 1: Horľavý plyn, kategórie nebezpečnosti 1
Flam. Liq. 2: Horľavá kvapalina, kategórie nebezpečnosti 2
Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategórie nebezpečnosti 3
Press. Gas: Plyny pod tlakom
Repr. 1: Reprodukčná toxicita, kategórie nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2: Dráždivosť kože, kategórie nebezpečnosti 2
STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategórie nebezpečnosti 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategórie nebezpečnosti 3

Pokyny pre školenie: Nie je nutné špeciálne školenie, pred použitím prečítať a dodržiavať bezpečnostné pokyny a návod na použitie uvedené na etikete.

Klasifikácia bola vykonaná podľa údajov a podkladov výrobcu a originálu karty bezpečnostných údajov. Údaje na tejto karte bezpečnostných údajov sú založené na nami overených a spoľahlivých informáciách platných v dobe vydania.

*** Údaje boli v porovnaní s predchádzajúcou verziou zmenené.**