

Datum revize 18.09.2009
Verze 1

Datum vydání 07/11/2011

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**Údaje o výrobku**

Název výrobku : FADE-OUT THINNER FOR HYDROFAN 2K CLEAR

Kód výrobku : L0000770

Použití látky nebo přípravku : Ředidlo pro nátěry

Firma : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como

Telefonní : +39031586111

Fax : +39031586206

E-mailová adresa : safety@lechler.it

Pro další informace a v naléhavých případech se obraťte na bezpečnostní oddělení Lechler Group. (Tel. +39-031-586.301).

: Tel. +39-031-586301

Fax +39-031-586299

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Zdraví škodlivý

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- Ethylene Glycol Monobutyl Ether

R-věty :Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.**S-věty :**

Nevdechujte aerosoly.

Zamezte styku s kůží.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**Chemická podstata** : Ředidlo pro nátěry

Datum revize 18.09.2009
Verze 1

Datum vydání 07/11/2011

Nebezpečné složky :

Složky	Reg.č. CAS	Č.ES	Symbol(y)	R-věty	Koncentrace [%]
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	111-76-2	603-014-00-0	Xn	R20/21/22, R36/38	>= 50 - <= 100
Etyl 3-etoxypropionate	763-69-9			R52	>= 20 - < 30

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- Všeobecné pokyny : Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
- Vdechnutí : Odveďte postiženého na čerstvý vzduch.
Udržujte postiženého v teple a klidu.
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže.
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
Na pracovišti instalujte bezpečnostní sprchu
- Při styku s očima : Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky.
Zajistěte lékařskou pomoc.
Na pracovišti instalujte zařízení k vyplachování očí
Odstraňte kontaktní čočku.
- Při požití : Při náhodném požití ihned zajistěte lékařskou pomoc.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ponechejte v klidu.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- Vhodných hasiv : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Ochlazujte obaly a okolí proudem vody.
- Hasiv, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů : NEPOUŽÍVEJTE prudký proud vody.

Datum revize 18.09.2009
Verze 1

Datum vydání 07/11/2011

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Obsahuje-li produkt hořlavé organické složky, bude se při požáru tvořit hustý černý kouř obsahující nebezpečné produkty (viz oddíl 10).
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně.
Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj .

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- Opatření na ochranu osob : Po materiálu je možno uklouznout.
- Opatření na ochranu životního prostředí : Pokuste se zabránit vniknutí materiálu do kanalizace nebo vodního toku.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
- Čisticích metodách : Vyčistěte pomocí detergentů. Nepoužívejte rozpouštědla.
Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
- Další pokyny : Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

Datum revize 18.09.2009
Verze 1

Datum vydání 07/11/2011

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**Zacházení**

Pokyny pro bezpečné nakládání : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Nevdechujte páry ani mlhu.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Před použitím pečlivě promíchejte
Po použití uložte do těsně uzavřeného obalu

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Dodržujte varovné pokyny na štítcích.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Uchovávejte při teplotách mezi 5 a 35°C na suchém, dobře větraném místě, odděleně od zdrojů tepla a zapálení a mimo dosah přímého slunečního světla.
Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy.

Pokyny pro společné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**Složky s parametry pro kontrolu pracoviště**

Složky	Reg.č. CAS	Hodnota [mg/m ³]	Hodnota [ppm]	Základ
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	111-76-2	98,00	20,00	

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti.
Toho by mělo být dosaženo účinným větráním a - pokud je to proveditelné - použitím lokálního odsávacího zařízení.
Nelze-li dodržet expoziční limit na pracovišti, lze v mimořádných případech krátkodobě použít vhodný dýchací přístroj.

Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
Umyjte si ruce a ošetřete ochranným krémem
K ochraně kůže na místech ohrožených expozicí lze použít krémy, které by však neměly být aplikovány na již zasažených místech.
Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Ochrana očí : Je nutno použít ochranné brýle odolné chemikáliím.

Ochrana kůže a těla : Personál by měl nosit ochranný odív.
Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Datum revize 18.09.2009
Verze 1

Datum vydání 07/11/2011

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma	:	kapalný
Bod vzplanutí	:	> 63 - 100 °C
Hustota	:	0,93 g/cm ³
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC)	:	70 %
Obsah voda	:	30 %

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	:	Naše výrobky byly vyrobeny podle bezpečnostních norem, aby bylo při definovaných podmínkách zabráněno rozkladu a odbourání. Vzhledem k typu výrobku je vhodné jej ponechat v původním obalu a tak se vyhnout jeho přenášení.
Nebezpečné reakce	:	Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní inhalační toxicita	:	Expozice koncentracím par složek rozpouštědla nad přípustný expoziční limit na pracovišti může mít za následek poškození zdraví. Jako: podráždění sliznice, dýchacího systému, škodlivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Symptomy a příznaky: bolesti hlavy, závratě, únava, svalová ochablost, ospalost a v extrémních případech ztráta vědomí.
Kožní dráždivost	:	Opakovaný nebo déletrvajíc styk s přípravkem může odstranit přirozenou vrstvu tuku na kůži a způsobit tak její vysušení. Produkt může být absorbován přes kůži.
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	:	POZOROVÁNÍ NA LIDSKÝCH SUBJEKTECH: Pravděpodobná letální orální dávka: 50-500 mg/kg. Při opakované a/nebo déletrvajíc expozici může docházet k bolestem hlavy, ospalosti, slabosti, dysfemii, třesu, nejasnému vidění, albuminurii a poškození kostní dřeně.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Další ekologické informace	:	Výrobek obsahuje látky ohrožující životní prostředí (viz oddíl č. 2), Při hodnocení toxikologických účinků přípravku by mělo být pamatováno na koncentraci každé látky.
----------------------------	---	---

Datum revize 18.09.2009
Verze 1

Datum vydání 07/11/2011

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Výrobek : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Likvidace spolu s běžným odpadem není povolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

ADR : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
IMDG : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
IATA : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- Ethylene Glycol Monobutyl Ether

Symbol(y)	: Xn	Zdraví škodlivý
R-věty	: R20/21/22 R36/37/38	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
S-věty	: S23 S24 S26 S36/37	Nevdechujte aerosoly. Zamezte styku s kůží. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Národní legislativaNěmecko

Klasifikace nebezpečí podle BetrSichV (Německo) : AIII
Třída znečištění vod (Německo) : látka silně ohrožující vody

16. DALŠÍ INFORMACE**Další informace**

Datum revize 18.09.2009

Datum vydání 07/11/2011

Verze 1

Ethylene Glycol Monobutyl Ether	R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
	R36/38	Dráždí oči a kůži.
Etyl 3-etoxypropionate	R52	Škodlivý pro vodní organismy.

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou neprenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

Verze: 1.3

Datum revize 18.09.2009

Tento bezpečnostní list byl vyhotoven podle legislativy Evropské unie.