



KITTFORT®

tmely a barvy nejvyšší kvality

Bezpečnostní list podle nařízení 1907/2006/ES

Datum vydání: 16.5.2008

Datum revize:

Strana 1/3

Název přípravku: **ŠLEHANÝ TMEL**

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora

1.1 *Identifikace látky nebo přípravku:*

1.1.1 *Obchodní název přípravku:* **ŠLEHANÝ TMEL**

1.2 *Číslo CAS:* -

1.3 *Číslo ES (EINECS):* -

1.4 *Další název látky nebo přípravku:* -

1.5 *Použití látky nebo přípravku:* Akrylátový, šlehaný, super lehký tmel, nahrazuje sádku, pro vlasové i větší spáry, opravy panelových stěn a stropů, dřeva apod.

1.6 *Identifikace výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:*

Obchodní jméno: Kittfort Praha, a.s.

Sídlo: radlická 2/608 ,Praha 5

IČO: 26704064

Telefon: +420 315687592-3

Fax: +420 315687592-3

1.7 *Nouzové telefonní číslo:* Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2
tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402

2. Informace o složení přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: **Ethyl-akrylát (zbytkový)**

Chemický název: **Ethyl-akrylát (zbytkový)**

Obsah v % : < 1

Číslo CAS: 140-88-5

Číslo ES (EINECS): 205-438-8

Výstražné symboly: F, Xn

R-věty: 11-20/21/22-36/37/38-43

S-věty: (2-)9-16-33-36/37

Poznámka: Úplný text R-vět a S-vět viz. čl. 16 bezpečnostního listu

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

- 3.1 *Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:*
Podle dosavadních zkušeností a informací nemá přípravek zdraví škodlivé účinky. U obzvlášť citlivých osob může přímý kontakt s přípravkem způsobit lehké podráždění kůže.
- 3.2 *Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku :*
Přípravek nemá nepříznivé účinky na životní prostředí.
- 3.3 *Možné nesprávné použití látky/přípravku :*
Je-li přípravek použit k předepsanému účelu, je nesprávné použití málo pravděpodobné.

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 *Všeobecné pokyny:*
Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Při zdravotních komplikacích nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.
- 4.2 *Při nadýchání :*
Zdravotní problémy při nadýchání přípravku jsou nepravděpodobné.
- 4.3 *Při styku s kůží :*
Okamžitě odstranit kontaminovaný oděv. Omýt postižené místo důkladně vodou a mýdlem.
- 4.4 *Při zasažení očí :*
Ihned oplachovat oko velkým množstvím vlažné vody. Má-li postižený kontaktní čočky – je třeba je nejprve odstranit. Při přetrvávajícím podráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 *Při požití :*
Podat postiženému napít cca 5 dl vody. Při přetrvávajících zdravotních komplikacích vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 *Vhodná hasiva :*
Hasící přístroj sněhový nebo práškový, tříštěný vodní proud nebo alkoholu vzdorná pěna.
- 5.2 *Nevhodná hasiva :*
Přímý vodní proud.
- 5.3 *Zvláštní nebezpečí :*
Vysušený přípravek může hořet za vzniku oxidů uhlíku.
- 5.4 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :*
Nejsou nutné.
- 5.5 *Další údaje :* -

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- 6.1 *Bezpečnostní opatření pro ochranu osob :*
Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná. Dodržovat běžná bezpečnostní opatření pro práci s chemikáliemi.
- 6.2 *Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí :*
Zabránit průniku do odpadních systémů a podzemních vod.
- 6.3 *Doporučené metody čištění a zneškodnění :*

Vyteklý přípravek mechanicky odstranit, zbytek absorbovat na savé materiály (písek, vapex, křemelina). S kontaminovaným absorbentem musí být nakládáno jako s odpadem dle bodu č. 13.

7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

7.1 Pokyny pro zacházení:

Dodržovat běžná opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi.

7.2 Pokyny pro skladování :

Skladovat v krytých skladech, při teplotách v rozmezí od +5 do +25°C.

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1 Expoziční limity :

Název látky	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Faktor přepočtu na ppm
-------------	-----	-----------------------	-------------------------	------------------------

Ethyl-akrylát	140-88-5	20	40	0,244	D, S
---------------	----------	----	----	-------	------

Poznámka D : při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

Poznámka S : látka má senzibilizační účinek

8.2 Omezování expozice : Dle bodu č. 7

8.2.1 Omezování expozice pracovníků :

8.2.1.1 Ochrana dýchacích orgánů :

Není nutná.

8.2.1.2 Ochrana očí :

Bezpečnostní štít nebo ochranné brýle.

8.2.1.3 Ochrana rukou :

Ochranné pracovní rukavice.

8.2.1.4 Ochrana kůže :

Ochranný pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Dle bodu č. 6

8.2.3 Další údaje :

Zabránit vniknutí do očí, úst, potřísnění kůže, při práci nejíst, nepít, nekouřit, zabránit styku přípravku s potravinami a nápoji, po práci ruce umýt mýdlem a vodou.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

9.1 Všeobecné informace :

Skupenství (při 20 °C) : pasta

Barva : bílá

Zápach : charakteristický

9.2 Informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 20 °C) : nestanovuje se

Teplota (rozmezí teplot) tání (° C) : neuvádí se

Teplota (rozmezí teplot) varu (° C) : neuvádí se

Bod vzplanutí (° C) : neuvádí se

Bod hoření (° C) : neuvádí se

Teplota vznícení (° C) : neuvádí se

Samozápalnost : neuvádí se
Meze výbušnosti – *horní mez (% obj.)* : neuvádí se
- *dolní mez (% obj.)* : neuvádí se

Oxidační vlastnosti : neuvádí se
Tenze par (při 20 °C) : neuvádí se
Hustota (při 20 °C) : 0,4 – 0,5 g/cm³
Rozpustnost (při 20 °C) – *ve vodě* : neuvádí se
- *v tucích* : neuvádí se

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : neuvádí se

Viskozita (m.Pa.s.) : neuvádí se

Hustota par : neuvádí se

Rychlost odpařování : neuvádí se

9.3 *Další údaje* :

Obsah celkového organického uhlíku TOC (v organickém rozpouštědle) : neobsahuje organická rozpouštědla

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

10.1 *Podmínky, kterým je třeba zamezit* :

Nejsou známy.

10.2 *Materiály, které nelze použít* :

Nejsou známy.

10.3 *Nebezpečné produkty rozkladu* :

Při hoření vysušeného přípravku vznikají oxidy uhlíku.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Údaje pro přípravek nebyly zjištěny. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých látek.

11.1 *Akutní toxicita*

11.1.1 *Akutní toxicita přípravku* :

- LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg) : netestováno
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg) : netestováno
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/dm³ 4 hod) : netestováno
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/dm³ 4 hod) : netestováno
- LC₅₀, intravenózně, krysa (mg/kg) : netestováno

11.1.2 *Akutní toxicita látek* :

- LD₅₀, orálně, krysa (mg/kg) pro ethyl-akrylát : 800
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg) : netestováno
- LC₅₀, inhalačně, myš, pro aerosoly nebo částice (mg/m³ 4 hod) ethyl-akrylát : 16200
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/dm³ 4 hod) : netestováno
- LC₅₀, intravenózně, krysa (mg/kg) : netestováno

11.2 *Subchronická – chronická toxicita* :

Není známa.

11.3 *Senzibilizace* :

Netestováno. Ethyl-akrylát může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

11.4 *Karcinogenita* :

Netestováno. Jednotlivé látky nejsou karcinogenní.

11.5 *Mutagenita :*

Netestováno. Jednotlivé látky nejsou mutagenní.

11.6 *Toxicita pro reprodukci :*

Netestováno. Jednotlivé látky nejsou toxické pro reprodukci.

11.7 *Zkušební u člověka :*

U obzvlášť citlivých osob může přímý kontakt s přípravkem způsobit lehké podráždění kůže.

11.8 *Provedení zkoušek na zvířatech :*

Viz. akutní toxicita.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Údaje pro přípravek nebyly zjištěny. Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých látek.

12.1 *Akutní toxicita pro vodní organismy*

12.1.1 *Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy :*

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/dm³) : netestováno

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/dm³) : netestováno

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/dm³) : netestováno

12.1.2 *Akutní toxicita látek pro vodní organismy :*

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/dm³) pro ethyl-akrylát : 4,6

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg/dm³) : netestováno

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/dm³) : netestováno

12.2 *Mobilita :* není známo

12.3 *Persistence a rozložitelnost :*

Přípravek je lehce biologicky rozložitelný.

12.4 *Bioakumulační potenciál :* není známo

12.5 *Toxicita pro ostatní prostředí :*

Přípravek je ekologický pro ostatní prostředí.

12.6 *Další údaje :* -

12.7 *CHSK :* Údaje nejsou k dispozici

12.8 *BSK₅ :* Údaje nejsou k dispozici

12.9 *Další údaje :* -

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

13.1 *Způsob zneškodňování látky/přípravku :*

Při zneškodňování musí být dodrženy platné předpisy pro nakládání s odpady podle

kategorizace a katalogu odpadů (kód 080410), zbytky přípravku nebo odpadu spálit ve

spalovně odpadů.

13.2 *Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu :*

Použitý, řádně vyprázdňovaný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se

zbytkem výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání odpadů nebo předejte

osobě oprávněné k nakládání s odpady.

13.3 Právní předpisy o odpadech:

Při likvidaci odpadu je nutno postupovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID) - Bezrizikový přípravek podle přepravních předpisů.

Třída : -

Klasifikace : -

Kemlerovo č. : -

Číslo UN : -

Obalová skupina : -

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

15.1 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek :

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů

Vyhláška 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění pozdějších právních předpisů

Vyhláška 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona 356/2003 Sb., týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, ve znění pozdějších právních předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších právních předpisů

Nařízení vlády 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších právních předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších právních předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších právních předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů)

15.2 Klasifikace látky/přípravku:

Klasifikace : -

Výstražný symbol nebezpečnosti :

R – věty : -

S – věty : S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

15.3 Označení na obalu :

Výstražný symbol nebezpečnosti : -

R-věty : -

S-věty : 2-24/25

Nebezpečné látky : -

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Uvedené informace vycházejí se současné úrovně našeho poznání a jsou určeny k popisu výrobku z pohledu bezpečnostních požadavků. Uvedené údaje nelze chápat jako garance specifických vlastností výrobku.

Znění R a S-vět uvedených v bezpečnostním listu :

R 11	Vysoce hořlavý
R 20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R 36/37/38	Dráždí oči dýchací orgány a kůži
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
S (2)	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 9	Uchovávejte obal na dobře větraném místě
S 16	Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení-Zákaz kouření
S 33	Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny
S 36/37	Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice