

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006	Strana 1 ( 9 )
Datum revize: 27. 08. 2016	
Revize: 3	
Název výrobku: <b>KOPI GLASMAT THINNER</b>	

## ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku: KOPI GLASMAT THINNER

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Doporučené použití: rozpouštědlo, průmyslové použití

Nedoporučené použití: Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

#### Identifikace dodavatele:

Jméno nebo obchodní jméno: KOPIMASK, S.A.  
Sídlo: Industria, 28-P.I.Can Cortés  
E-08154 – Palau-Solitr i Plegamans (Barcelona)  
Telefon: +34 93 8639350  
E-mail: [msds@kopimask.es](mailto:msds@kopimask.es)

#### Identifikace distributora:

Jméno nebo obchodní jméno: Roman Přívratský  
Sídlo: Prácheň 215, 471 14 Kamenický Šenov  
IČ 48302724  
Telefon/Fax: +420 487 857 014  
E-mail: [info@sita-zakupy.cz](mailto:info@sita-zakupy.cz)  
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [gabrielaslavikova@seznam.cz](mailto:gabrielaslavikova@seznam.cz)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Integrovaný záchranný systém : 112

## ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Třída nebezpečnosti: akutní toxicita, žíravost pro kůži

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H302, H314

Úplné znění H-vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

### 2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006

Datum revize: 27. 08. 2016

Revize: 3

Strana 2 ( 9 )

Název výrobku: **KOPI GLASMAT THINNER**



Signální slovo: nebezpečí

Názvy nebezpečných složek: hydrogendifluorid amonný, kyselina sírová 5%

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

P-věty ( pokyny pro bezpečné zacházení)

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P352 Omyjte velkým božstvím vody/mýdla.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne (průmyslové použití)

Uzávěr odolný otevření dětmi: ne (průmyslové použití)

## 2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: ---

3.2. Směsi:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	obsah v %
hydrogendifluorid amonný CAS 1341-49-7, ES 215-676-4 indexové číslo: 009-009-00-4 registrační číslo: 01-2119489180-38	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314	25 < 30
kyselina sírová CAS 7664-93-9, ES 231-639-5 indexové číslo: 016-020-00-8 registrační číslo: 01-2119458838-20	Skin Corr. 1A, H314	1 < 2

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006

Strana 3 ( 9 )

Datum revize: 27. 08. 2016

Revize: 3

Název výrobku: **KOPI GLASMAT THINNER**

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitou lékařskou pomoc vyhledat ve vážných případech. **Nevyvolávat zvracení!** Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Nedávat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. V případě bezvědomí, umístěte osobu do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Pro osoby, které poskytují první pomoc, jsou doporučeny ochranné rukavice. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po expozici.

Při styku s kůží : Odstranit zasažené oděv a obuv. Zasažené místo ihned důkladně omývat vodou s mýdlem nejméně 30 minut. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s okem : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 30 minut i pod rozevřenými víčky. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

Při požití : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky :
- Při styku s okem: způsobuje těžká poškození zraku, zakalení rohovky, poranění duhovky, nevratné zbarvení oka apod.
  - Při vdechnutí: způsobuje poleptání dýchacích cest, pocit pálení, kašle
  - Při požití: způsobuje poleptání úst, krku, hltanu, otok hltanu a následné dušení, perforaci trávicího traktu apod.
  - Při styku s kůží: způsobuje těžké poleptání kůže. Popálená místa silně pálí a bolí.

- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření: : Postup určí lékař.

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva : CO<sub>2</sub>, pěna, práškové hasicí přístroje.

Nevhodná hasiva : voda plným proudem

- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : při hoření se může uvolňovat černý kouř, toxické požární plyny (oxidy uhlíku a dusíku, kouř)

- 5.3. Pokyny pro hasiče : podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit vodou.

## ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Zákaz kouření. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí, pokožky a dýchacích orgánů.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do kanalizace a vod. Při průniku látky do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat správce kanalizace ( vodního toku).

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Vhodné metody omezení úniku:

Uniklou náplň ohradit, zachytit vhodným nehořlavým absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent), zakrýt kanalizační vpusti.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006

Datum revize: 27. 08. 2016

Revize: 3

Strana 4 ( 9 )

Název výrobku: **KOPI GLASMAT THINNER**

Vhodné postupy pro čištění:

Vhodné neutralizační činidlo: uhličitán sodný (soda)

Odpad sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná ředidla. Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

6.4. Odkazy na jiné oddíly:

více informací viz oddíly 8 a 13

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Doporučení:

Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nevdechovat výpary. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Obecná hygiena při práci:

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.

Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte při teplotách od +5°C do +35°C v originálních obalech, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

Chraňte před přímým slunečním zářením. Nádoby těsně uzavírat a skladovat tak, aby se zamezilo jakémukoliv vytečení. Chránit před zápalnými zdroji. Maximální doba skladování: 24 měsíců.

Možné exotermické reakce s oxidačními nebo redukčními činidly, kyselinami, zásadami, vodou, kovy, sloučeninami halogenů, hořlavými látkami.

7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2 bezpečnostního listu

## ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: **fluoridy anorganická, jako F**: přípustný expoziční limit (PEL): 2,5 mg.m<sup>-3</sup>  
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 5 mg.m<sup>-3</sup>  
**kyselina sírová, jako SO<sub>3</sub>**: přípustný expoziční limit (PEL): 1 mg.m<sup>-3</sup>  
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 2 mg.m<sup>-3</sup>

DNEL ( odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

**hydrogendifluorid amonný - pracovník:**

DNEL inhalačně, dlouhodobé, systémové účinky : 2,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky : 3,8 mg/m<sup>3</sup>

**kyselina sírová - pracovník:**

DNEL inhalačně, dlouhodobé, místní účinky : 0,05 mg/m<sup>3</sup>

DNEL inhalačně, krátkodobé, místní účinky : 0,1 mg/m<sup>3</sup>

PNEC ( odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

**hydrogendifluorid amonný**

PNEC, sladká voda: 1,3 mg/l

PNEC, mořská voda: údaj není k dispozici

PNEC, občasný únik: údaj není k dispozici

PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, půda (zemědělská): 22 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 76 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: údaj není k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006

Strana 5 ( 9 )

Datum revize: 27. 08. 2016

Revize: 3

Název výrobku: **KOPI GLASMAT THINNER**

## kyselina sírová

PNEC, sladká voda: 0,003 mg/l

PNEC, mořská voda: 0 mg/l

PNEC, občasný únik: údaj není k dispozici

PNEC, sladkovodní sedimenty: 0,002 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 0,002 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): údaj není k dispozici

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 8,8 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: údaj není k dispozici

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: Zabezpečit dostatečné větrání nebo centrální ( příp. lokální) odsávání

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: neoprenové rukavice ( 0,4 mm)

Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 5 a vyšší, který odpovídá > 240 minutám podle EN 374. Pro krátkodobý kontakt doporučen index ochrany 2 a vyšší, který odpovídá > 30 minutám podle EN 374.

Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.

Jiná ochrana: ochranný pracovní oděv s dlouhými rukávy a ochranná pracovní obuv. Kontaminovaný pracovní oděv před opětovným použitím vyperte.

Ochrana dýchacích cest: Pokud vzhledem k technickým opatřením nelze dodržet prahové hodnoty nebezpečných látek na pracovišti, pak je třeba použít krátkodobě vhodnou ochranu dýchacích cest - ochrannou masku s filtrem proti kyselým parám ( typ E) .

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zamezit úniku do vody, půdy, kanalizace.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalný
barva	: <b>cherben</b>
zápach	: rozeznatelný
prahová hodnota zápachu:	: nestanovena
pH při 20 °C	: 0,5
bod tání/ bod tuhnutí:	: údaj není k dispozici
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: > 100 °C
bod vzplanutí	: údaj není k dispozici
rychlost odpařování	: údaj není k dispozici
hořlavost ( pevné látky, plyny)	: neaplikovatelné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	: údaj není k dispozici
horní mez ( % obj.)	: údaj není k dispozici
dolní mez ( % obj.)	: údaj není k dispozici
tlak páry při 50 °C	: údaj není k dispozici
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: 1,185 g/cm <sup>3</sup>
rozpuštěnost ve vodě	: mísitelný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: 180 °C
dynamická viskozita při 20°C	: 7000 mPas
kinematická viskozita při 40°C	: 2000 mm <sup>2</sup> /s

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006

Datum revize: 27. 08. 2016

Revize: 3

Strana 6 ( 9 )

Název výrobku: **KOPI GLASMAT THINNER**

výbušné vlastnosti : nemá výbušné vlastnosti

oxidační vlastnosti : nemá oxidační vlastnosti

9.2. Další informace

obsah netěkavých látek (hm. %) : 59

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
- 10.2. Chemická stabilita:  
Při použití doporučených způsobů pro skladování a manipulaci – stabilní ( viz oddíl 7).
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:  
Směs působí agresivně na sklo a jiné materiály s obsahem silikátů.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: nezahřívát, přímé sluneční záření
- 10.5. Neslučitelné materiály: oxidační a redukční činidla, kyseliny, zásady, voda, sloučeniny halogenů, hořlavé látky
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích:
  - 11.1.1 Látky:  
Akutní toxicita:  
LD<sub>50</sub> orálně, myš: 130 mg/kg (hydrogendifluorid amonný). Metoda: OECD 401.  
LD<sub>50</sub> orálně, myš: 2140 mg/kg (kyselina sírová). Metoda: OECD 401.  
LC<sub>50</sub> inhalačně, 4 hod., myš: > 375 mg/kg (2-(kyselina sírová). Metoda: OECD 402.
  - 11.1.2 Směsi:  
Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se ( klasifikuje) podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.  
Akutní toxicita:  
Požití směsi způsobuje poleptání úst, krku, hltanu, otok hltanu a následné dušení, perforaci trávicího traktu apod. Směs je klasifikována jako akutně toxická, kategorie 4.  
Vdechování aerosolů nebo par způsobuje poleptání dýchacích cest, pocit pálení, kašel, dýchavičnost, laringitidu, astmatické dýchání až plicní edém. Rovněž může způsobit ospalost.  
Žíravost/dráždivost na kůži: Směs obsahuje žíravé látky ( hydrogendifluorid amonný, kyselina sírová). Směs je klasifikována jako žíravá na kůži, kategorie 1B.  
Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje žíravé látky (hydrogendifluorid amonný, kyselina sírová). Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.  
Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.  
Senzibilizace kůže: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.  
Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.  
Karcinogenita: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.  
Toxicita pro reprodukci: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.  
Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006

Datum revize: 27. 08. 2016

Revize: 3

Strana 7 ( 9 )

Název výrobku: **KOPI GLASMAT THINNER**

## ODDÍL 12. Ekologické informace

- 12.1. Toxicita:  
Akutní toxicita:  
Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod. : 40 mg/l (hydrogendifluorid amonný). Metoda: OECD 203.  
Toxicita pro řasy: EC<sub>50</sub>, 72 hod.: 8,0 mg/l (hydrogendifluorid amonný). Metoda: OECD 201.  
Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod. : 20 mg/l (kyselina sírová). Metoda: OECD 203.  
Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., Daphnia: > 100 mg/l (kyselina sírová). Metoda: OECD 202.  
Toxicita pro řasy: EC<sub>50</sub>, 72 hod.: > 100 mg/l (kyselina sírová). Metoda: OECD 201.
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost: údaje nejsou k dispozici
- 12.3. Bioakumulační potenciál:  
Biokoncentrační faktor (BCF): výrobce neuvádí  
Rozdělovací koeficient oktanol/voda (logPow): výrobce neuvádí
- 12.4. Mobilita v půdě: Směs je mísitelná s vodou. Zabránit úniku do vody, půdy, kanalizace. Z důvodu nízké hodnoty pH je směs škodlivá pro vodní organismy.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:  
Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy.

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady:  
Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.  
Doporučený způsob odstraňování : neutralizace  
Kód odpadu 16 05 07 (Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky).  
Kategorie odpadu: N.  
Doporučené způsoby odstraňování obalů:  
Prázdné vyčištěné obaly odevzdat do tříděného odpadu.  
Nevyprázdněné obaly jsou nebezpečným odpadem, odevzdejte ve sběrném místě pro zvláštní a nebezpečné odpady.  
Kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie odpadu: N.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo: 3289
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu : LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 6.1
- 14.4. Obalová skupina: II
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:  
Látka znečišťující moře: ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:  
Kemllerovo číslo: 68  
Převážná kategorie: 2  
Omezené množství: 100 ml  
Klasifikační kód: TC3  
Bezpečnostní značky: 6.1 + 8  
Kód omezení pro tunely: D/E
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: neaplikovatelné

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006

Datum revize: 27. 08. 2016

Revize: 3

Strana 8 ( 9 )

Název výrobku: **KOPI GLASMAT THINNER**

## ODDÍL 15. Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Komise (ES) č. 552/2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

## ODDÍL 16. Další informace

- 16.1. Údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace a instrukce poskytované v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a nemusí být vyčerpávající. Tento list není návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití.
- 16.2. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání s výrobkem podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam H vět a zkratkových slov uvedených v bezpečnostním listu::
- |                 |               |   |
|-----------------|---------------|---|
| H-věty          | H301          | Toxický při požití.                             |
|                 | H302          | Zdraví škodlivý při požití.                     |
|                 | H314          | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| zkratková slova | Acute Tox. 3  | akutní toxicita (orální), kategorie 3           |
|                 | Acute Tox. 4  | akutní toxicita (orální), kategorie 4           |
|                 | Skin Corr. 1A | žiravost pro kůži, kategorie 1A                 |
|                 | Skin Corr. 1B | žiravost pro kůži, kategorie 1B                 |
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Pokyny pro školení pracovníků: dle zákona č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
- 16.6. Změny oproti předchozímu vydání:
- Revize č. 1( ze dne 05.06.2009):
- v bodech 1.3, 9.2, 11, 12 a 15 doplněny informace
  - list byl přepracován dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č.1907/2006
- Revize č. 2 ( ze dne 20.11.2010):
- v bodech 1,3, 8, 9, 11 a 15 doplněny informace
- Revize č. 3 (ze dne 27.08.2016):
- doplnění CLP klasifikace směsi ( pododdíl 2.1)
  - doplnění CLP označení směsi ( pododdíl 2.2)
  - upřesnění složení směsi (pododdíl 3.2)
  - doplnění kontrolních parametrů ( pododdíl 8.1)
  - změna a doplnění údajů ( oddíly 9, 11, 12, 13, 14)



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 10. 04. 2006

Datum revize: 27. 08. 2016

Revize: 3

Strana 9 ( 9 )

Název výrobku: **KOPI GLASMAT THINNER**

- změna a doplnění předpisů ( pododdíl 15.1)
- doplněny údaje ( oddíl 16)
- bezpečnostní list byl přepracován podle Nařízení Komise (EU) 2015/830