

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 04. 09. 2017

Strana 1 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

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

Doporučené použití: čistící ubrousky na okna

Nedoporučené použití: Výrobek by neměl být použit k jinému účelu, než pro který je určen.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace dodavatele:

Jméno nebo obchodní jméno:

AGBA v.o.s.

Sídlo:

Vesecko 488, 511 01 Turnov

Identifikační číslo:

00529036

Telefon/Fax:

+420 481 323 449

E-mail:

agba@agba.cz

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: nedved@agba.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 látky nebo směsi:

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) 1272/2008.

2.2. Prvky označení:

Označení podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Signální slovo: ---

Názvy nebezpečných složek : ---

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti): ---

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

P102 (Uchovávejte mimo dosah dětí)

Další označení:

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný proti otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB:

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 04. 09. 2017

Strana 2 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

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 %
ethanol CAS 64-17-5, ES 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 registrační číslo:01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	< 20
ethan-1,2-diol CAS 107-21-1, ES 203-473-3 Indexové číslo: 603-027-00-1 registrační číslo:01-2119456816-28	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	< 1
butanon CAS 78-93-3, ES 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 registrační číslo:01-2119457290-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	< 1
alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS 68439-50-9, ES 500-213-3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	< 1

Uplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

Výrobek obsahuje tyto složky dle nařízení ES č. 648/2004 o detergentech:

Chemický název	obsah (%)
parfém	
neiontové povrchově aktivní látky	< 0,2%
LIMONENE, HEXYL CINNAMAL, CITRAL	
konzervační činidla (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone)	

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitou lékařskou pomoc vyhledat ve vážných případech. **Nevyvolávejte zvracení!** Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

- Při styku s kůží : Postižené místo důkladně omýt vodou s mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- Při styku s okem : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Při příznacích podráždění vyhledat lékaře.
- Při vdechnutí : Při pokojové teplotě nejsou nebezpečné účinky očekávány. Při vysokých teplotách (např. při požáru) přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití : Vypláchnout ústa vodou, zapít vodou. Při přetrvávajících obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: : Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení, bolest břicha
Při vdechnutí: nejsou pravděpodobné

Při styku s okem: může způsobit pálení, zarudnutí, slzení
Při styku s kůží: může způsobit podráždění, zčervenání pokožky

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 04. 09. 2017

Strana 3 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva:
Vhodná hasiva : tříštěný vodní proud, pěnové nebo práškové hasicí přístroje, CO₂
Nevhodná hasiva : plný vodní proud
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny.
Kontejnery s velkým množstvím výrobků chlaďte vodou.
- 5.3. Pokyny pro hasiče : podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Zákaz kouření. Nevdechovat výpary. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí a pokožky.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:
Zabránit úniku do kanalizace a vod.
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Vhodné metody omezení úniku:
Uvolněnou tekutinu z čistících ubrousků vyčistit savými prostředky (např. čisté papírové kapesníky, textil, univerzální absorbent) a likvidovat v souladu s platnou legislativou.
Vhodné postupy pro čištění:
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 7, 8, 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:
Doporučení:
Nevdechovat výpary. Zamezit kontaktu s očima. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nebezpečí výbuchu par v malých nevětraných prostorech.
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 +25 °C v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.
Minimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.
- 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2 bezpečnostního listu

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: **ethanol**: přípustný expoziční limit (PEL): 1.000 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 3.000 mg.m⁻³
ethan-1,2-diol: přípustný expoziční limit (PEL): 50 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 100 mg.m⁻³
2-butanon: přípustný expoziční limit (PEL): 600 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 900 mg.m⁻³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 04. 09. 2017

Strana 4 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

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

ethanol -pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 950 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 343 mg/ kg/den

ethanol-spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 114 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 206 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 87 mg/kg/den

ethan-1,2-diol -pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 35 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 106 mg/kg/den

ethan-1,2-diol –spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 7 mg/ m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 53 mg/kg/den

butanon -pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 600 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 1161 mg/kg/den

butanon –spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 106 mg/ m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 412 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 31 mg/kg/den

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

ethanol

PNEC, sladká voda: 0,96 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,79 mg/l

PNEC, voda, občasný únik: 2,75 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 3,6 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 2,9 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 0,63 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 580 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 0,38 g/kg potravy

ethan-1,2-diol

PNEC, sladká voda: 10 mg/l

PNEC, mořská voda: 1 mg/l

PNEC, voda, občasný únik: 10 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 37 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 3,7 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 1,53 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 199,5 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

butanon

PNEC, sladká voda: 55,8 mg/l

PNEC, mořská voda: 55,8 mg/l

PNEC, voda, občasný únik: 55,8 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 284,74 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 284,7 mg/kg sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): 22,5 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 709 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 1000 mg/kg potravy

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: při běžné manipulaci není nutná

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: při běžné manipulaci není nutná

Ochranné brýle při manipulaci s velkým množstvím směsi (EN 166) např. při plnění.

Ochrana kůže: při běžné manipulaci není nutná

Jiná ochrana: při běžné manipulaci není nutná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 04. 09. 2017

Strana 5 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:
vzhledem k charakteru přípravku a způsobu použití nejsou nutná

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: ubrousky impregnované čistící kapalinou
barva	: bílá
zápach	: jemný
prahová hodnota zápachu:	: údaj není k dispozici
pH	: údaj není k dispozici
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)	: nehořlavý
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 20 °C	: údaj není k dispozici
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: údaj není k dispozici
rozpuštěnost ve vodě	: nemísitelný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	: neuvedeny

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: výrobce neuvádí
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: přímé sluneční záření, zdroje tepla
- 10.5. Neslučitelné materiály: výrobce neuvádí
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 04. 09. 2017

Strana 6 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Látky:

Akutní toxicita:

LD₅₀, orálně, potkan: 7060 mg/kg (ethanol)

LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík: 6300 mg/kg (ethanol)

LC₅₀, inhalačně, potkan: 20000 mg/m³ (ethanol)

LDL₀, orálně, člověk: cca 100 ml (ethan-1,2-diol)

LD₅₀, orálně, potkan: 4700 mg/kg (ethan-1,2-diol)

LD₅₀, orálně, myš: 5500 mg/kg (ethan-1,2-diol)

LD₅₀, dermálně, potkan: 9530 mg/kg (ethan-1,2-diol)

LC₅₀, inhalačně, potkan: 10876 mg/m³ (ethan-1,2-diol)

11.1.2 Směsi:

Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se (klasifikuje) podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.

Akutní toxicita:

Požítí malých množství nezpůsobuje negativní zdravotní účinky. Nebezpečí udušení při požití větších množství. Výrobek ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxický.

Vdechování aerosolů nebo par: Při pokojové teplotě zanedbatelné účinky. Při vysokých teplotách (např. při požáru) mohou vznikající dráždivé výpary, které mohou způsobit podráždění horních cest dýchacích.

Žíravost/dráždivost na kůži: Kontakt s pokožkou může způsobit podráždění kůže u citlivých osob.

Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látky s těmito účinky, kategorie 2 (ethanol, butanon). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci vážné poškození/podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Senzibilizace kůže: Směs obsahuje látky s těmito účinky (parfém). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci - senzibilizaci kůže.

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: Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 3 (butanon). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 2 (ethan-1,2-diol). Postižený orgán: ledviny. Cesta expozice: orálně. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

Akutní toxicita:

Toxicita pro ryby: LD₅₀, 96 hod., Cyprinus carpio: 1520 mg/l (ethanol)

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 9248 mg/l (ethanol)

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod.: 5000 mg/l (ethanol)

Toxicita pro ryby: LD₅₀, 96 hod., Salmo gairdneri: 18500 mg/l (ethan-1,2-diol)

Toxicita pro ryby: LD₅₀, 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 41000 mg/l (ethan-1,2-diol)

Toxicita pro ryby: LD₅₀, 96 hod., Lepomis macrochirus: 18500 mg/l (ethan-1,2-diol)

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 46300 mg/l (ethan-1,2-diol)

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod.: > 100 mg/l (ethan-1,2-diol)

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀, 30 minut, Phytobacterium phosphoreum: 620 mg/l (ethan-1,2-diol)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 04. 09. 2017

Strana 7 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

- 12.2. Perzistence a rozložitelnost: Látky obsažené ve směsi jsou z hlediska biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením č. 648/2004 ES.
CHSK: 1,82 mg O₂, BSK₅: 2,08 mg O₂ (pro ethanol)
ethan-1,2-diol
Biologická odbouratelnost: >70% (5 dní). Metoda: OECD 301A. Látka je snadno biologicky odbouratelná.
- 12.3. Bioakumulační potenciál:
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda - log Pow: 1,93 (ethan-1,2-diol)
Bioakumulační potenciál BCF: údaj není k dispozici
- 12.4. Mobilita v půdě: Kapalina, kterou ubrousky obsahují, je plně mísitelná s vodou. Výrobek(ubrousky) je ve vodě nerozpustný.
- 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: menší množství odstraňovat spolu s komunálním odpadem.
Doporučený způsob odstraňování : spalování
Kategorie odpadu: O (ostatní)
Katalogové číslo odpadu: 15 02 03
Doporučené způsoby odstraňování obalů:
Menší množství je možné odstraňovat spolu s komunálním odpadem.
Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Kategorie odpadu: O.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

- 14.1. UN číslo: neaplikovatelné
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: neaplikovatelné
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: neaplikovatelné
- 14.4. Obalová skupina: neaplikovatelné
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře: ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: neaplikovatelné

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 04. 09. 2017

Strana 8 (8)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Čistící ubrousky na sklo**

Rozhodnutí Komise 94/3/ES, kterým se vydává seznam odpadů podle č. 1 písm. a) Směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004

o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení

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 se směsí podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam H vět a zkratkových slov uvedených v bezpečnostním listu:
- | | | |
|-----------------|-----------------|---|
| H-věty | H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| | H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| | H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| | H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| | H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| zkratková slova | Acute Tox. 4 | akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| | Aquatic Acute 1 | nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1 akutní nebezpečnosti |
| | Eye Dam. 1 | vážné poškození očí, kategorie 1 |
| | Eye Irrit. 2 | vážné podráždění očí, kategorie 2 |
| | Flam. Liq. 2 | hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| | STOT RE 2 | toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
| | STOT SE 3 | toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 |
- 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: ---