

Strana 1 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

## **Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)**

### **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

#### **1.1 Identifikátor výrobku**

**Acrylic glass cleaner**

#### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Příslušná určená použití látky nebo směsi:**

Čistící prostředek

**Nedoporučená použití:**

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

#### **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Dometic Germany GmbH

Hollefeldstraße 63

48282 Emsdetten, Germany

Tel. +49 (0) 2572 879-0

kontakt@dometic.de

dometic.com

E-mailová adresa kompetentní osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

#### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

---

**Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

+1 872 5888271 (CCWA)

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

#### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### **2.2 Prvky označení**

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Není potřeba

#### **2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku, která má nepříznivý vliv na činnost endokrinního systému (< 0,1 %).

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

n.r.

#### 3.2 Směsi

| 1-ethoxypropan-2-ol                                                           |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119462792-32-XXXX                                       |
| Index                                                                         | 603-177-00-8                                                |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 216-374-5                                                   |
| CAS                                                                           | 1569-02-4                                                   |
| Obsah v (%)                                                                   | 5-<10                                                       |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

| Ethanol                                                                       |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119457610-43-XXXX                    |
| Index                                                                         | 603-002-00-5                             |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 200-578-6                                |
| CAS                                                                           | 64-17-5                                  |
| Obsah v (%)                                                                   | 1-<2,5                                   |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Specifické koncentrační limity a ATE                                          | Eye Irrit. 2, H319: >=50 %               |

Text H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!

To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.

Přidání zde uvedených nejvyšších koncentrací může vést k nutnosti klasifikace. Tato klasifikace se provádí, pouze když je uvedena v oddílu 2. Ve všech ostatních případech je celková koncentrace pod limitem klasifikace.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústí!

##### Při nadýchání

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

##### Při styku s kůží

Důkladně omýt velkým množstvím vody, znečištěné a nasáklé součásti oděvu ihned odstranit, při podráždění pokožky (zarudnutí atd.) se poradit s lékařem.

##### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

##### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Podat velké množství vody, ihned vyhledat lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.

V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

### Vhodná hasiva

Zajistit zápalné zdroje v okolí.

Rozptýlený proud vody / pěna odolná proti alkoholu / CO<sub>2</sub> / suché hasicí prostředky.

### Nevhodná hasiva

Nejsou známy

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Peroxidy

Toxické plyny

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Podle velikosti požáru

Příp. kompletní ochrana.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných účedních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

V případě náhodného rozlití nebo úniku látky použijte osobní ochranné pomůcky, jak je uvedeno v části 8, aby se zabránilo kontaminaci.

Zajistěte dostatečné větrání, odstraňte zdroje vznícení.

Omezte prašnost u pevných nebo práškových látek.

Pokud je to možné, opusťte nebezpečnou oblast, příp. postupujte dle existujících nouzových plánů.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Doporučené ochranné prostředky, jakož i údaje o materiálech naleznete v části 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.

Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

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

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny, dřevěné moučky) a zlikvidujte dle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Zabránit kontaktu s očima.

Vyhýbejte se dlouhotrvajícímu nebo intenzivnímu kontaktu s pokožkou.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

#### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Strana 4 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.

Skladovat při pokojové teplotě.

Skladovat v suchu.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

# ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

| Chemické označení           | 1-ethoxypropan-2-ol                   |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| PEL : 270 mg/m <sup>3</sup> | NPK-P : 550 mg/m <sup>3</sup> ---     |
| Postupy sledování:          | - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) |
| LHUBE : ---                 | Další informace: ---                  |

| Chemické označení            | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL : 1000 mg/m <sup>3</sup> | NPK-P : 3000 mg/m <sup>3</sup> ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Postupy sledování:           | - Draeger - Alcohol 25/a Ethanol (81 01 631)<br>- Compur - KITA-104 SA (549 210)<br>- DFG (D) (Lösungsmittelgemische), Methode Nr. 6 DFG (E) (Solvent mixtures) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)<br>- DFG Meth. Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project<br>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004)<br>- DFG Meth. Nr. 3 (D) (Lösungsmittelgemische) - 2013 - EU project<br>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 63-2 (2004) |
| LHUBE : ---                  | Další informace: ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| 1-ethoxypropan-2-ol     |                                                         |                                |            |         |                   |          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|-------------------|----------|
| Oblast použití          | Cesta expozice / Složka životního prostředí             | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka          | Poznámka |
|                         | Životní prostředí - sladká voda                         |                                | PNEC       | 10      | mg/l              |          |
|                         | Životní prostředí - sediment                            |                                | PNEC       | 37,6    | mg/kg             |          |
|                         | Životní prostředí - půda                                |                                | PNEC       | 1,97    | mg/kg             |          |
|                         | Životní prostředí - čistička odpadních vod              |                                | PNEC       | 1250    | mg/l              |          |
|                         | Životní prostředí - mořská voda                         |                                | PNEC       | 1       | mg/l              |          |
|                         | Životní prostředí - sediment                            |                                | PNEC       | 3,76    | mg/kg             |          |
|                         | Životní prostředí - voda                                |                                | PNEC       | 142     | mg/kg             |          |
|                         | Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění |                                | PNEC       | 19      | mg/l              |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 74      | mg/kg             |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 211     | mg/m <sup>3</sup> |          |

| Ethanol        |                                             |                  |            |         |          |          |
|----------------|---------------------------------------------|------------------|------------|---------|----------|----------|
| Oblast použití | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví | Deskriptor | Hodnota | Jednotka | Poznámka |

|                         |                                                         |                                |      |      |                  |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------|------------------|--|
|                         | Životní prostředí - sladká voda                         |                                | PNEC | 0,96 | mg/l             |  |
|                         | Životní prostředí - mořská voda                         |                                | PNEC | 0,79 | mg/l             |  |
|                         | Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění |                                | PNEC | 2,75 | mg/l             |  |
|                         | Životní prostředí - čistička odpadních vod              |                                | PNEC | 580  | mg/l             |  |
|                         | Životní prostředí - sediment, sladká voda               |                                | PNEC | 3,6  | mg/kg dry weight |  |
|                         | Životní prostředí - půda                                |                                | PNEC | 0,63 | mg/kg dry weight |  |
|                         | Životní prostředí - orální (krmivo)                     |                                | PNEC | 0,38 | g/kg feed        |  |
|                         | Životní prostředí - sediment, mořská voda               |                                | PNEC | 2,9  | mg/kg dry weight |  |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Krátkodobý, lokální vlivy      | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 114  | mg/m3            |  |
| Spotřebitel             | Člověk - orální                                         | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 87   | mg/kg            |  |
| Spotřebitel             | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 206  | mg/kg bw/d       |  |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Krátkodobý, lokální vlivy      | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální                                       | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 343  | mg/kg bw/d       |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 950  | mg/m3            |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Krátkodobý, lokální vlivy      | DNEL | 1900 | mg/m3            |  |

**CZ** - Česká republika | PEL = Přípustné expoziční limity (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES). (12) = Vdechovatelná frakce. Respirabilní frakce v těch členských státech, které v den vstupu této směrnice v platnost uplatňují systém biologického monitorování s limitní hodnotou biologických expozičních testů nepřesahující 0,002 mg Cd/g kreatinu v moči (2004/37/ES). |

| NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty (2017/164/EU). |

| LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb. (včetně změn) - Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů)

(EU) = Směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (biologická limitní hodnota - BLV, doporučení Vědeckého výboru pro limity expozice na pracovišti (SCOEL)) |

| Další informace (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

B = U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi. D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. I = Dráždí sliznice (očí, dýchací cesty), respektive kůži. K = Karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i). M =

Mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340). P = U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373). S = Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). T = Toxický pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU nebo 2024/869/EU:

(13) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacích cest (Směrnice 98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = Látka může způsobit

Strana 6 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

senzibilizaci kůže (Směrnice 2004/37/ES), (15) = Možné podstatné zvýšení celkové expozice prostřednictvím kožní absorpce. |

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

Vhodné posuzovací metody pro kontrolu účinnosti provedených ochranných opatření obsahují měřicí a neměřicí ohledávací metody.

Tyto jsou popsány např. v EN 14042.

EN 14042 "Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům".

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:

Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN ISO 374).

Případně

Ochranné rukavice z butylu (EN ISO 374)

Ochranné rukavice z Neoprene® / z polychloroprenu (EN ISO 374).

Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN ISO 374).

Minimální síla vrstvy v mm:

0,5

Doba permeace (doba průniku) v minutách:

480

Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.

Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:

Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není třeba.

Při překročení PEL (Přípustné expoziční limity).

Filtr A P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé

Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr byl u směsí proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.

Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.

Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.

U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.

Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Strana 7 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

Skupenství:

Barva:

Zápach:

Bod tání / bod tuhnutí:

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

Hořlavost:

Dolní mezní hodnota výbušnosti:

Horní mezní hodnota výbušnosti:

Bod vzplanutí:

Teplota samovznícení:

Teplota rozkladu:

pH:

Kinematická viskozita:

Rozpustnost:

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):

Tlak páry:

Hustota a/nebo relativní hustota:

Relativní hustota páry:

Charakteristiky částic:

## 9.2 Další informace

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

Kapalný 20°C

Zelený

Citron

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

8-9 (20°C, Neutrální )

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Nevztahuje se na směsi.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Nevztahuje se na kapaliny.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také oddíl 7.

Nejsou známy

### 10.5 Neslučitelné materiály

Viz také oddíl 7.

Nejsou známy

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také oddíl 5.2

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

#### Acrylic glass cleaner

| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|--------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Akutní toxicita, ústní:                          |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní:                          |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační:                      |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:              |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Karcinogenita:                                   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

|                                                                         |  |  |  |  |  |          |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|----------|
| Toxicita pro reprodukci:                                                |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                             |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |
| Symptomy:                                                               |  |  |  |  |  | z.d.n.d. |

| 1-ethoxypropan-2-ol                                                     |             |         |          |            |                                            |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                       | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                            | Poznámka                                       |
| Akutní toxicita, ústní:                                                 | LD50        | >2000   | mg/kg    | Krysa      |                                            |                                                |
| Akutní toxicita, kožní:                                                 | LD50        | >2000   | mg/kg    | Krysa      |                                            |                                                |
| Akutní toxicita, inhalační:                                             | LC50        | 9,59    | mg/l/4h  | Krysa      |                                            | Nebezpečné páry                                |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |             |         |          | Morče      | OECD 406 (Skin Sensitisation)              | Nesenzibilizující                              |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativní                                      |
| Toxicita pro reprodukci (Vývojová toxicita):                            |             |         |          | Savec      |                                            | Informace o takovém účinku nejsou k dispozici. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |             |         |          |            |                                            | Může způsobit ospalost nebo závratě.           |

| Ethanol                                          |             |          |          |                        |                                                             |                         |
|--------------------------------------------------|-------------|----------|----------|------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota  | Jednotka | Organismus             | Zkušební metoda                                             | Poznámka                |
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | 10470    | mg/kg    | Krysa                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                              |                         |
| Akutní toxicita, kožní:                          | LD50        | >2000    | mg/kg    | Králík                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                            |                         |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | LC50        | 51-124,7 | mg/l/4h  | Krysa                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                        | Nebezpečné páry         |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                    |             |          |          | Králík                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                | Nedráždivý              |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:              |             |          |          | Králík                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                   | Eye Irrit. 2            |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |          |          | Myš                    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)      | Ne (kontakt s pokožkou) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |          |          | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                  | Negativní               |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |          |          | Myš                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)       | Negativní               |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |          |          |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)    | Negativní               |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |          |          |                        | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativní               |

Strana 9 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

|                                                                       |       |       |            |       |                                                                |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karcinogenita:                                                        | NOAEL | >3000 | mg/kg      | Krysa | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                             | 24 mon                                                                                                                                          |
| Toxicita pro reprodukci:                                              | NOAEL | 5200  | mg/kg bw/d | Krysa | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          |                                                                                                                                                 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE): | NOAL  | >20   | mg/l       | Krysa | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Samec                                                                                                                                           |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE): | NOAEL | 1730  | mg/kg/d    | Krysa | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Samice                                                                                                                                          |
| Symptomy:                                                             |       |       |            |       |                                                                | dušnost, zmařenost, bezvědomí, pokles krevního tlaku, zvracení, kašel, bolesti hlavy, opojení, ospalost, podráždění sliznice, závrať, nevolnost |

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

| Acrylic glass cleaner                                           |             |         |          |            |                 |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                               | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                                                             |
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: |             |         |          |            |                 | Nevztahuje se na směs.                                                               |
| Další informace:                                                |             |         |          |            |                 | Nejsou k dispozici žádné jiné příslušné informace o nepříznivých účincích na zdraví. |

| Ethanol           |             |         |          |            |                 |          |
|-------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toxicita / účinek | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |

CZ

Strana 10 ze 16  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 23.10.2024 / 0001  
Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001  
Platí od: 23.10.2024  
Datum tisku PDF: 23.10.2024  
Acrylic glass cleaner

|                  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Další informace: |  |  |  |  |  | Nadměrné požívání alkoholu během těhotenství způsobuje alkoholický syndrom fetu (snížená hmotnost při narození, tělesné a mentální poruchy)., Neexistuje žádné upozornění, že je tento syndrom způsobován také přijímáním kůží nebo inhalací., Zkušenosti u člověka. |
|------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

| Acrylic glass cleaner      |             |      |         |          |            |                 |          |
|----------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toxicita / účinek          | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
| 12.1. Toxicita pro ryby:   |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| 12.1. Toxicita pro dafnie: |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| 12.1. Toxicita pro řasy:   |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

Strana 11 ze 16  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 23.10.2024 / 0001  
Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001  
Platí od: 23.10.2024  
Datum tisku PDF: 23.10.2024  
Acrylic glass cleaner

|                                                                       |     |  |   |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|--|---|---|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:                                   |     |  |   |   |  |  | Tenzid/y obsažený/obsažené v této směsi splňuje/splňují podmínky biologické odbouratelnosti, jak jsou stanoveny v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu. |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:                                        |     |  |   |   |  |  | z.d.n.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.4. Mobilita v půdě:                                                |     |  |   |   |  |  | z.d.n.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:                                  |     |  |   |   |  |  | z.d.n.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: |     |  |   |   |  |  | Nevztahuje se na směsi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12.7. Jiné nepříznivé účinky:                                         |     |  |   |   |  |  | Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Další informace::                                                     |     |  |   |   |  |  | Stupeň eliminace DOC (organická komplexotvorná činidla) >= 80%/28d: n.r.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Další informace::                                                     | AOX |  | 0 | % |  |  | Neobsahuje organicky vázané halogeny, které by mohly přispět k hodnotě AOX v odpadních vodách.                                                                                                                                                                                                                          |

| 1-ethoxypropan-2-ol |             |      |         |          |            |                 |          |
|---------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Toxicita / účinek   | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |

Strana 12 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

|                                     |         |     |        |      |                  |  |                                |
|-------------------------------------|---------|-----|--------|------|------------------|--|--------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LC50    | 96h | 4598   | mg/l |                  |  |                                |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | EC50    | 48h | 180    | mg/l |                  |  |                                |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | EC50    | 21d | >180   | mg/l |                  |  |                                |
| 12.1. Toxicita pro řasy:            | ErC50   | 24h | >100   | mg/l |                  |  |                                |
| 12.1. Toxicita pro řasy:            | ErC50   | 96h | 3,84   | mg/l |                  |  |                                |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: |         | 28d | 78     | %    |                  |  | Snadno biologicky rozložitelný |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:      | Log Kow |     | 0,37   |      |                  |  |                                |
| Toxicita pro bakterie:              | EC50    | 16h | >10000 | mg/l | activated sludge |  |                                |
| Další informace::                   | BCF     |     | 3,16   |      |                  |  |                                |

| Ethanol                              |             |      |                   |          |                     |                                                                        |                                            |
|--------------------------------------|-------------|------|-------------------|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota           | Jednotka | Organismus          | Zkušební metoda                                                        | Poznámka                                   |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LC50        | 96h  | 13000             | mg/l     | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                   |                                            |
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | NOEC/NOEL   | 120h | 250               | mg/l     | Brachydanio rerio   | OECD 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-fry Stages) |                                            |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | EC50        | 48h  | 5414              | mg/l     | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                       |                                            |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           | NOEC/NOEL   | 10d  | 9,6               | mg/l     | Ceriodaphnia spec.  |                                                                        | Údaje převzaté z literatury                |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             | EC50        | 72h  | 275               | mg/l     | Chlorella vulgaris  | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                |                                            |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             | 28d  | 97                | %        | activated sludge    | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)               | Snadno biologicky rozložitelný             |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | Log Pow     |      | (-0,35) - (-0,32) |          |                     |                                                                        | Nelze očekávat bioakumulaci (LogPow < 1).  |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       | BCF         |      | 0,66 - 3,2        |          |                     |                                                                        |                                            |
| 12.4. Mobilita v půdě:               | H (Henry)   |      | 0,000138          |          |                     |                                                                        |                                            |
| 12.4. Mobilita v půdě:               | Koc         |      | 1,0               |          |                     |                                                                        | Vysoký estimate d                          |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |             |      |                   |          |                     |                                                                        | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |

Strana 13 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

|                        |           |    |       |      |                  |                                                                                                               |                     |
|------------------------|-----------|----|-------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Toxicita pro bakterie: | IC50      | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209<br>(Activated<br>Sludge,<br>Respiration<br>Inhibition Test<br>(Carbon and<br>Ammonium<br>Oxidation)) | Analogický<br>závěr |
| Jiné organismy:        | NOEC/NOEL |    | 280   | mg/l | Lemna gibba      | OECD 201<br>(Alga, Growth<br>Inhibition Test)                                                                 |                     |
| Další informace::      | COD       |    | 1,9   | g/g  |                  |                                                                                                               |                     |
| Další informace::      | BOD5      |    | 1     | g/g  |                  |                                                                                                               |                     |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností

být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

Např. vhodná spalovna.

Např. ukládat na vhodné skládky.

#### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy.

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Obecná data

#### Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nevztahuje

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nevztahuje

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nevztahuje

14.4. Obalová skupina:

Nevztahuje

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nevztahuje

Tunnel restriction code:

Nevztahuje

Klasifikační kódy:

Nevztahuje

LQ:

Nevztahuje

Přepravní kategorie:

Nevztahuje

#### Námořní přeprava (Kód IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Nevztahuje

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nevztahuje

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Nevztahuje

14.4. Obalová skupina:

Nevztahuje

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Nevztahuje

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):

Nevztahuje

EmS:

Nevztahuje

#### Letecká doprava (IATA)

Strana 14 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Nevztahuje

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Nevztahuje

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje

14.4. Obalová skupina: Nevztahuje

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Není-li specifikováno něco jiného, je třeba dbát na všeobecná opatření pro provádění bezpečné přepravy.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Dodržovat omezení:

Dodržujte národní nařízení a zákony o ochraně matek (zejména národní implementace směrnice 92/85/EHS)!

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 7,14 %

**Nařízení (ES) č. 648/2004**

parfémy

SODIUM PYRITHIONE

BENZISOTHIAZOLINONE

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

Je nutné dodržovat státní předpisy a nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při používání pracovních prostředků.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Přepracované oddíly: n.r.

**Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):  
Není potřeba**

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Flam. Liq. — Hořlavá kapalina

Eye Irrit. — Podráždění očí

STOT SE — Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice - Narkotické účinky

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:**

Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) vždy v platném znění.

Metodické pokyny k vystavování bezpečnostních listů materiálu v platném znění (ECHA).

Metodické pokyny k označování a balení podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).

Bezpečnostní listy obsažených látek.

Domovská stránka ECHA - informace o chemikáliích.

Databáze látek GESTIS (Německo).

Informační stránka o látkách nebezpečných pro vodu spolkového úřadu pro ekologii "Rigoletto" (Německo).

Strana 15 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

Směrnice EU o limitních hodnotách na pracovišti 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 vždy v platném znění.

Seznamy národních limitních hodnot na pracovišti příslušných zemí vždy v platném znění.

Předpisy k přepravě nebezpečného zboží v silniční, železniční, námořní a letecké dopravě (ADR, RID, IMDG, IATA) vždy v platném znění.

### Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)

AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů

ASTM American Society for Testing and Materials (= Americká společnost pro testování a materiály)

atd. a tak dále

ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)

BSEF The International Bromine Council (= Mezinárodní rada pro brom)

CAS Chemical Abstracts Service (= Služba chemických abstraktů)

cca. cirká

CLP Classification, Labelling and Packaging (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= Látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Odvozená minimální úroveň efektu)

DNEL Derived No Effect Level (= Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)

EHS Evropské hospodářské společenství

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropský seznam oznámených chemických látek)

EN Evropské normy

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agentura pro ochranu životního prostředí (Spojené státy americké))

ES Evropské společenství

EU Evropská unie

EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu

Fax. Faxové číslo

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)

GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)

IATA International Air Transport Association (= Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Mezinárodní hromadná chemikálie (kód))

IUCILID International Uniform Chemical Information Database (= Mezinárodní jednotná databáze chemických informací)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)

Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))

LQ Limited Quantities (= Omezené množství)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg tělesné hmotnosti)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg tělesné hmotnosti/den)

mg/kg feed mg/kg krmiva

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg suché hmotnosti)

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vlhké hmotnosti)

n.d. není k dispozici

n.r. není relevantní

např. například

neov. neověřeno

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)

Strana 16 ze 16

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 23.10.2024 / 0001

Nahrazuje verzi z / verze: 23.10.2024 / 0001

Platí od: 23.10.2024

Datum tisku PDF: 23.10.2024

Acrylic glass cleaner

org. organický  
příp. případně  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= Perzistentní, Bioakumulativní, Toxické)  
PE Polyethylén  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
pozn. poznámka  
PVC polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)  
REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x č. je automaticky přiřazeno, např. k předregistracím bez čísla CAS nebo jiného číselného identifikátoru. Číslo seznamu nemá žádný právní význam, jedná se spíše o čistě technické identifikátory pro zpracování podání prostřednictvím nástroje REACH-IT.)  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici)  
SVHC Substances of Very High Concern (= Látka vzbuzující velké obavy)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)  
vč včetně  
VOC Volatile organic compounds (= Těkavé Organické Sloučeniny (TOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi Perzistentní, velmi Bioakumulační)  
z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.

Vystavil:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.