

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## Cleaning Fluid

Číslo verze: 2.0  
Nahrazuje verzi: 06.08.2018 (1)

Revize: 29.03.2019  
První verze: 04.08.2009

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

<b>Obchodní název</b>	<u>Cleaning Fluid</u>
<b>Číslo produktu</b>	9972.100 / 9972.101
<b>Registrační číslo (REACH)</b>	není relevantní (směs)
<b>Číslo CAS</b>	není relevantní (směs)

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

<b>Příslušná určená použití</b>	Cleaning Fluid for Safety Spectacles
---------------------------------	--------------------------------------

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH  
Würzburger Str. 181 - 189  
90766 Fürth  
Německo

e-mail: SDB@uvex.de

**e-mail (kompetentní osoba)** sdb@csb-online.de

Nepoužívejte tuto e-mailovou adresu a požádejte o nejnovější bezpečnostní list. Pro tento účel kontaktujte UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH.

**Vnitrostátní kontakt** Strategic Research & Development  
SDB@uvex.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Viz nahoře .

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

#### 2.2 Prvky označení

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

Doplňující informace o nebezpečnosti

**EUH210** Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

# Cleaning Fluid

## 2.3 Další nebezpečnost

### Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

### Poznámka

Není látkou třídy 3 (samostatně nehoří).



## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

není relevantní (směs)

### 3.2 Směsi

#### Popis směsi

Nebezpečné složky							
Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
propan-2-ol	Č. CAS 67-63-0  Č. ES 200-661-7  Č. index 603-117-00-0	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225  Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS- HC		

#### Poznámky

GHS- harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka HC: 3.1)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné poznámky

Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Je třeba se vyhnout se resuscitaci z úst do úst. Použijte alternativní metody, pokud možno s kyslíkem nebo stlačeným vzduchem poháněné přístroje.

#### Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

# Cleaning Fluid

## **Při zasažení očí**

Několik minut opatrně oplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

## **Při požití**

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## **Poznámky pro lékaře**

žádný

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

Narkotické účinky.

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

žádný

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

vodní sprcha, pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### **Nevhodná hasiva**

vodní proud

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné produkty rozkladu: Oddíl 10.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Opatření pro hašení požáru.

Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků.

Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně.

Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

#### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

použijte vhodný dýchací přístroj

## **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

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

Vyvětrejte zasaženou oblast.

Používání vhodného ochranného vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

#### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

# Cleaning Fluid

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.  
Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

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

### Pokyny pro odstranění uniklé látky

Uniklý produkt seberte.

Absorpční materiál (např. písek, křemelina, látka na vázání kyselin, univerzální pojivo, piliny, atd.).

### Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

### Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

Vyvětrejte zasaženou oblast.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8.

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

### Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání.

### Specifické poznámky/details

Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a vytvářejí se vzduchem výbušné směsi.

### Opatření k ochraně životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti.

Po použití si umyjte ruce.

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

### Nebezpečí vznícení

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

### Neslučitelné látky nebo směsi

Neslučitelné materiály: viz oddíl 10.

### Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

mráz

# Cleaning Fluid

## Věnujte pozornost ostatním pokynům

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

## Požadavky na větrání

Zajištění dostatečného větrání.

## Zvláštní požadavky na skladovací prostory nebo nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Uchovávejte v chladu.

## Skladovací teplota

doporučená skladovací teplota: 5 - 25 °C

## Maximální doba skladování

5 a

## Slučitelnost obalů

Uchovávejte pouze v původním obalu.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)									
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	Poznámka	Zdroj
CZ	isopropanol	67-63-0	PEL	203,5	500	407	1.000		Zákon ČNR Sb.

#### Poznámka

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronický - systémové účinky
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronický - systémové účinky

# Cleaning Fluid

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	89 mg/m <sup>3</sup>	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronický - systémové účinky
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	319 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronický - systémové účinky
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	26 mg/kg tělesné hm./den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronický - systémové účinky

Relevantní PNEC složek směsi				
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	mořská voda
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2.251 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sladkovodní sediment
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	mořský sediment
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	sladká voda
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	půda

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

### Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Krátkodobé (jednorázové): Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít není nutné.

### Ochrana rukou

Ochranné rukavice		
Materiál	Tloušťka materiálu	Doba průniku materiálem rukavic
tyto informace nejsou k dispozici	tyto informace nejsou k dispozici	tyto informace nejsou k dispozici

### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

# Cleaning Fluid

## Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

Fyzikální stav	tekutý
Forma	kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	alkoholový
Prahová hodnota zápachu	tyto informace nejsou k dispozici

#### Další bezpečnostní parametry

hodnota pH	7
Bod tání/bod tuhnutí	tyto informace nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	94 °C
Bod vzplanutí	39 °C (Abel-Pensky c.c.)
Rychlost odpařování	tyto informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)

#### Mezní hodnoty výbušnosti

Dolní mez výbušnosti (LEL)	tyto informace nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti (UEL)	tyto informace nejsou k dispozici
Tlak páry	tyto informace nejsou k dispozici
Hustota	0,98 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Hustota par	tyto informace nejsou k dispozici
Relativní hustota	tyto informace nejsou k dispozici

#### Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	mísitelná v jakémkoliv poměru
---------------------	-------------------------------

#### Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW)	tyto informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	tyto informace nejsou k dispozici
Relativní teplota samozápalu pevných látek	není relevantní (Kapalina)

# Cleaning Fluid

Teplota rozkladu	tyto informace nejsou k dispozici
<b>Viskozita</b>	
Kinematická viskozita	tyto informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita	tyto informace nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	není klasifikována jako oxidující

## 9.2 Další informace

Žádný

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nemusí být klasifikována jako hořlavá: bod vzplanutí vyšší než 35°C a byly získány negativní výsledky při zkoušce samovolného hoření.

### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

oxidanty

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Postup klasifikace

Není-li stanoveno jinak, klasifikace se zakládá na:  
Složky směsi (vzorec pro aditivitu).

#### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

# Cleaning Fluid

## Akutní toxicita

Akutní toxicita složek směsi					
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
propan-2-ol	67-63-0	ústní	LD50	5.840 mg/kg	potkan
propan-2-ol	67-63-0	kožní	LD50	13.400 mg/kg	králík

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

#### Senzibilizace kůže

Není klasifikována jako senzibilizující kůži.

#### Senzibilizace dýchacích cest

Není klasifikována jako senzibilizující dýchací cesty.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

### Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

### Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Vodní toxicita (akutní)

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

# Cleaning Fluid

## Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
propan-2-ol	67-63-0	LC50	9.640 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	96 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	hrotnatka velká	24 h

## Vodní toxicita (chronická)

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### Rozložitelnost složek směsi

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas
propan-2-ol	67-63-0	úbytek kyslíku	53 %	5 d

## Biologický rozklad

Údaje nejsou k dispozici.

## Perzistence

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

### Bioakumulační potenciál složek ve směsi

Název látky	Č. CAS	Log KOW
propan-2-ol	67-63-0	0,05

## 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

### Možné narušování endokrinní činnosti

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

### Poznámka

Wassergefährdungsklasse, WGK (třída nebezpečnosti týkající se vody): 1 (Slabě nebezpečný pro vodu) (Samozařazení)

# Cleaning Fluid

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

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

#### Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace.

#### Nakládání s odpady nádob/obalů

S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

#### Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 14.1 | <b>UN číslo</b>   | nepodléhá předpisům o přepravě                                       |
| 14.2 | <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>   | -  |
| 14.3 | <b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | žádný  |
|      | <b>Třída</b>  | -  |
| 14.4 | <b>Obalová skupina</b>  | není přiřazená žádná obalová skupina                                 |
| 14.5 | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>   | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | <b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>   | Žádné další informace nejsou k dispozici.                            |
| 14.7 | <b>Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>                                  | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.                 |
| 14.8 | <b><u>Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN</u></b>                                       |  |
|      | <b>Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN).</b> |  |
|      |   | Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.                                  |
|      | <b>Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)</b>                                |  |
|      |   | Nepodléhá předpisům IMDG.  |
|      | <b>Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)</b>                                      |  |
|      |   | Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.                                       |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

#### Omezení podle REACH, Příloha XVII

Název látky	Název podle soupisu	Č. CAS	Omezení
propan-2-ol	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES		R3
propan-2-ol	hořlavé / pyroforická		R40

#### Legenda

- R3
1. Nesmějí se používat:
    - v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,
    - v zábavných a žertovných předmětech,
    - v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.
  2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.
  3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:
    - mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou R65 nebo H304.
  4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nespĺňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítílnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).
  5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:
    - a) oleje do lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
    - b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Jediný doušek podpalovače grilu může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;
    - c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.
  6. Nejpozději 1. června 2014 požádá Komise Evropskou agenturu pro chemické látky, aby v souladu s článkem 69 tohoto nařízení připravila dokumentaci za účelem případného zákazu tekutých podpalovačů grilu a paliva do ozdobných lamp, které jsou označeny větou R65 nebo H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost.
  7. Fyzické nebo právnické osoby, které poprvé uvádějí na trh oleje do lamp a tekuté podpalovače grilu označené větou R65 nebo H304, poskytnou do 1. prosince 2011 a každoročně poté příslušnému orgánu v dotčeném členském státě údaje o alternativách k olejům do lamp a tekutým podpalovačům grilu označeným větou R65 nebo H304. Členské státy poskytnou tyto údaje Komisi.

# Cleaning Fluid

## Legenda

- R40 1. Nesmí se používat jako látky nebo jako směsi v aerosolových rozprašovačích, pokud jsou tyto aerosolové rozprašovače určeny pro prodej široké veřejnosti pro následující zábavné a ozdobné účely:
- kovové třípytky určené hlavně k ozdobě,
  - umělý sníh a ledové květy,
  - žertovné polštářky,
  - křehké aerosolové šňůry,
  - imitace výkalů,
  - trubky pro večírky,
  - ozdobné vločky a pěny,
  - umělé pavučiny,
  - zápachové bombičky.
2. Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby obaly výše uvedených aerosolových rozprašovačů byly viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem:  
„Pouze pro profesionální uživatele“.
3. Odchylně se však odstavce 1 a 2 nevztahují na aerosolové rozprašovače uvedené v čl. 8 odst. 1a směrnice Rady 75/324/EHS (2).
4. Aerosolové rozprašovače zmíněné v odstavcích 1 a 2 nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují uvedené požadavky.

## Seznam látek podléhajících povolání (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

## Seveso Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)				
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství		Poznámky
P5c	hořlavé kapaliny (kat. 2, 3)	5.000	50.000	51)

### Poznámka

51) hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, nespádající pod položky P5a a P5b

## Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II

žádné ze složek nejsou uvedeny

## Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

## Nařízení 648/2004/ES o detergentech

Označování obsahu	
Hm. %	Složky
< 5 %	aniontové povrchově aktivní látky

# Cleaning Fluid

## Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)

žádné ze složek nejsou uvedeny

## Nařízení 98/2013/EU o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

žádné ze složek nejsou uvedeny

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

## ODDÍL 16: Další informace

### Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)
2.3		Poznámka: Není látkou třídy 3 (samostatně nehoří).
7.2		Zvláštní požadavky na skladovací prostory nebo nádoby: Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
7.2		Skladovací teplota: doporučená skladovací teplota: 5 - 25 °C
7.2		Maximální doba skladování: 5 a
8.1		Relevantní DNEL složek směsi: změny v seznamu (tabulka)
9.1	Rozpustnost	Rozpustnost(i)
15.1		Omezení podle REACH, Příloha XVII: změny v seznamu (tabulka)
16		Zkratky a zkratková slova: změny v seznamu (tabulka)

### Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)

# Cleaning Fluid

Zkr.	Popisy použitých zkratk
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
log KOW	n-Oktanól/voda
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

# Cleaning Fluid

## Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN).

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

## Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti.

Nebezpečí pro zdraví.

Nebezpečnost pro životní prostředí.

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

## Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

## Osoba odpovědná za bezpečnostní list

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

47809 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

e-Mail: info@csb-online.de

Webová stránka: www.csb-online.de

## Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků.

Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.