

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Sommer-Scheibenreiniger-Konzentrat**

Strana 1 z 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Sommer-Scheibenreiniger-Konzentrat

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

cistic koncentrát

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

Firma: POLYTOP GmbH  
Název ulice: Langenselbolder Str. 8  
Místo: D-63543 Neuberg  
Telefon: +49-6183-80014-0 Fax: +49-6183-80014-14  
e-mail: info@polytop.de  
Internet: www.polytop.de  
Informační oblast: Zentrale Tel. +49-6183-80014-0

**Dodavatel**

Firma: AWT-Service s.r.o.  
Název ulice: Pod Korabem 668  
Místo: CZ-34506 Kdyne  
Telefon: +420 379 732 502 Fax: +420 379 732 158  
e-mail: awt@kdyne.cz  
Informační oblast: +420 379 732 502

**Jiné údaje**

GHS/CLP-classification and labelling in accordance with regulation 1272/2008/EU (incl.790/2009/EU)  
for mixtures entry into force from 01.06.2015

možná nebezpečí:

složení/údaje k přísadám:

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Označení nebezpečnosti: Xi - Dráždivý

R-věty:

Dráždí oči.

**GHS klasifikace**

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení**

Signální slovo: Varování  
Piktogramy: GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce .  
P280 Používejte Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. .

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

### Sommer-Scheibenreiniger-Konzentrat

Strana 2 z 7

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Další pokyny

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zatříděn a označen.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Zamezte styku s kůží a očima.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

EU 648/2004: anionické tenzidy 5-15%, amfoterní tenzidy <5%, fosfonáty <5%, , barvivo, aromatické látky (nealergenní 2003/15/EG), Další údaje: glykoléter

##### Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
	Lauryl ether sulfate	5-15 %
9004-82-4	Xi - Dráždivý R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H319 H315	
01-2119488639-16		
263-016-9	Alkyl (C10-16) dimethyl amine oxide	1-5 %
61788-90-7	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí	
	R22-36-41-50	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400	
220-120-9	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	<0,005 %
2634-33-5	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí	
	R22-38-41-43-50	
613-088-00-6	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	
220-239-6	Methylisothiazolinone	<0,005 %
2682-20-4	T - Toxický, C - Žíravý R24/25-34-43	
	Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1; H301 H311 H314 H317	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

#### Jiné údaje

Celý text R-věty najdete pod odstavcem 16. Celý text H-věty najdete pod odstavcem 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Zamezte styku s očima.

##### Při vdechnutí

nepoužitelný

##### Při styku s kůží

Po očištění použijte mastný pleťový ochranný krém.

##### Při zasažení očí

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při požití

Nevyvolávat zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Sommer-Scheibenreiniger-Konzentrat**

Strana 3 z 7

Poradit se s lékařem.

Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění).

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Produkt není samohořlavý.

Přízpusobte hašení okolí.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabraňte následujícímu:

oční kontakt.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Vhodný materiál k zředění nebo neutralizaci:

Voda.

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

čistící metody - malé množství vysypaného materiálu: Zředit velkým množstvím vody.

čistící metody - velké množství vysypaného materiálu: Zachytit mechanicky a ve vhodných nádobách provést likvidaci.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte následujícímu:

oční kontakt.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nehořlavý.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte jen v originálním balení.

**Pokyny ke společnému skladování**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: do °C: 30

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Hygienická opatření**

Zamezte styku s očima.

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

**Ochrana rukou**

Neopren,

NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex).

CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk).

NBR (Nitrilkaučuku).

**Ochrana očí**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Sommer-Scheibenreiniger-Konzentrat**

Strana 4 z 7

**Ochrana kůže**

Ochrana těla: nepotřebný.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: kapalný  
 Barva: jasný zelený  
 Zápach: ovocný

**Metoda**

pH (při 20 °C): 6,0-8,0 (neutrální)

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/rozmezí bodu tání: neurčitý  
 Bod varu/rozmezí bodu varu: 101 °C  
 Bod vzplanutí: nepoužitelný

**Výbušné vlastnosti**

není Nebezpečí výbuchu.

Zápalná teplota: >250 °C

**Oxidační vlastnosti**

není podporující požár.

Tlak par: ca. 23 hPa

Hustota: 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě: úplný mísitelný

Zkouška na oddělení rozpoušdel: 5%

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Neověřená příprava.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
9004-82-4	Lauryl ether sulfate				
	orální	LD50	4100 mg/kg	rat	
	kožní	LD50 mg/kg	>2000	rbt	
61788-90-7	Alkyl (C10-16) dimethyl amine oxide				
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Krysa.	
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on				
	orální	ATE	500 mg/kg		
2682-20-4	Methylisothiazolinone				
	orální	ATE	100 mg/kg		
	kožní	ATE	300 mg/kg		

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Sommer-Scheibenreiniger-Konzentrat**

Strana 5 z 7

**Dráždění a leptání**

Dráždí oči.

**Senzibilizační účinek**

Nesenzibilizující.

**Empirické údaje k účinku na lidech**

Odmašťuje pokožku.

Po očištění použijte mastný pleťový ochranný krém.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	h	Druh	Pramen
9004-82-4	Lauryl ether sulfáte					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	7,1 mg/l	96 h		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	7,5 mg/l	96 h		
	Akutní toxicita crustacea	EC50	7,2 mg/l	48 h		
61788-90-7	Alkyl (C10-16) dimethyl amine oxide					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	12,6 mg/l	96 h	Salmo gairdneri	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,1-1,0 mg/l	72 h		
	Akutní toxicita crustacea	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Obohacení organismů.

**Jiné údaje**

Při správné aplikaci nízké koncentrace se neočekávají poruchy v aktivitě odbourávání biologicky aktivního bahna v adaptovaných čistících zařízeních.

Chemická spotřeba kyslíku (CSK) [mg O<sub>2</sub>/g Produkt]: 490

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

200130 KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150102 ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Voda.

Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

### Sommer-Scheibenreiniger-Konzentrat

Strana 6 z 7

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### Přeprava po moři (IMDG)

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### Letecká přeprava (ICAO)

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Informace o předpisech EU

1999/13/ES (VOC):

Obsahuje prchavé ogranické svazky (VOC) v hmotnostním procentu: 5,0%

##### Další pokyny

Doporučení: Uchovávejte mimo dosah dětí.

648/2004: kapitolu 3 chemická charakteristika (výroba)

##### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Pracovní omezení:

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/ES, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.

Třída ohrožení vody (D):

2 - látka ohrožující vody

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 24/25 Toxický při styku s kůží a při požití.
- 34 Způsobuje poleptání.
- 36 Dráždí oči.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 38 Dráždí kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

#### Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

#### Jiné údaje

Údaje v tomto datovém listu jsou shromážděny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídající datu zpracování. Tyto informace Vám mají poskytnout záchranný bod pro určité zacházení při skladování, zpracování, přepravě a odklizení tohoto produktu. Tyto informace nejsou použitelné pro

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Sommer-Scheibenreiniger-Konzentrat**

Strana 7 z 7

jiní produkt. Jestliže je tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nejsou údaje tohoto bezpečnostního předpisu přenosné na dalších nově zhotovení materiály.

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*