

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Shampoo

Strana 1 z 7

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

Shampoo

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

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice 1999/45/ES.

GHS klasifikace

Kategorie nebezpečí:
Žravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2
Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Irrit. 2
Údaje o nebezpečnosti:
Dráždí kůži.
Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Shampoo

Strana 2 z 7

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít..
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
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

Příprava nepotřebuje mít podle směrnice 1999/45/ES popřípadě podle dodatku IV k směrnici 67/548/EHS označení.

Sloučenina je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu ustanovení (EG) č.1272/2008 (GHS).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

EU 648/2004: anionické tenzidy 5-15%, neionizační tenzidy <5%, Konzervační prostředek. (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), voňavky, Barvivo., Další údaje: -

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
	anionic surfactants	5-15 %
	Xi - Dráždivý R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H319 H315	
	nonionic surfactants	1-5 %
	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
220-120-9	1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	<0,01 %
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	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on	<0,01 %
2682-20-4	T - Toxický, C - Žíravý R24/25-34-43	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H301 H311 H314 H317	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

Jiné údaje

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Zamezte styku s očima.

Při vdechnutí

nepoužitelný

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Shampoo

Strana 3 z 7

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. 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**

Přízůsobte hašení okolí.

Produkt není samohořlavý.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

čisticí metody - velké množství vysypaného materiálu

Zachytit mechanicky.

čisticí metody - malé množství vysypaného materiálu

Zředit velkým množstvím vody.

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

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Pokyny ke společnému skladování

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Ochrana dýchacích orgánů**

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

Ochrana rukou

Ochrana rukou: nepotřebný.

Ochrana očí

Doporučení:

stáčení a přelévání. Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana těla: nepotřebný.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Shampoo

Strana 4 z 7

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalný
 Barva: světlý zelený jasný
 Zápach: ovocný

Metoda

pH (při 20 °C): 3,0-3,5

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: nepoužitelný

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par: 23 hPa
 (při 20 °C)

Hustota (při 20 °C): 1,03 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: úplný mísitelný

Zkouška na oddělení rozpoušdel: 0%

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	Cesty expozice	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	anionic surfactants					
	orální	LD50	4100 mg/kg	Krysa.		
	kožní	LD50 mg/kg	>2000	Králík.		
	nonionic surfactants					
	orální	LD50	1500 mg/kg			
2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on					
	orální	ATE	500 mg/kg			
2682-20-4	2-Methyl-(2H)-isothiazol-3-on					
	orální	ATE	100 mg/kg			
	kožní	ATE	300 mg/kg			

Dráždění a leptání

Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Shampoo

Strana 5 z 7

Po styku s pokožkou: slabě dráždivý.

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
	anionic surfactants					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	7,1 mg/l	96 h		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	7,5 mg/l			
	Akutní toxicita crustacea	EC50	7,2 mg/l	48 h		
	nonionic surfactants					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	1-10 mg/l	72 h	scenedesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

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 O₂/g Produkt]: 238

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, ČISTIČÍ 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Shampoo

Strana 6 z 7

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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 organické sloučeniny (VOC) v hmotnostním procentu: 0

Další pokyny

Bezpečnostní listy jsou profesionálním uživatelům poskytovány na vyžádání.
648/2004: kapitola 3 chemická charakteristika (výroba)

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

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.
- 36/38 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 záchytný bod pro určité zacházení při skladování, zpracování, přepravě a odklizení tohoto produktu. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Jestliže je tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nejsou údaje tohoto

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Shampoo

Strana 7 z 7

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.)