

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Glanzshampoo

Strana 1 z 7

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

Glanzshampoo

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**

Označení nebezpečnosti: Xi - Dráždivý
R-věty:
Dráždí oči a kůži.

GHS klasifikace

Kategorie nebezpečí:
Vážné poškození očí /podráždění očí: Eye Dam. 1
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1
Údaje o nebezpečnosti:
Způsobuje vážné podráždění očí.
Dráždí kůži.

2.2 Prvky označení

Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS07

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 Dráždí kůži.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Glanzshampoo

Strana 2 z 7

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít..
- 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.
- P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Další pokyny

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zaříděn 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: Amfoterní tensidy 5-15%, neionizační tensidy <5%, kationická povrchově aktivní látka <5%, voňavky, Konzervační prostředek. (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone), Barvivo., Další údaje: glykoléter, organické kyseliny

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
263-058-8	Cocamidopropyl betaine	1-5 %
61789-40-0	Xi - Dráždivý R36-52	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412	
302-242-5	Di-(tallow carboxyethyl) hydroxyethyl ethylammonium metho sulfate	1-5 %
94095-35-9	Xi - Dráždivý R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
200-580-7	Octová kyselina ... %	1-5 %
64-19-7	C - Žíravý R10-35	
607-002-00-6	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314	
225-878-4	1-Butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether	1-5 %
5131-66-8	Xi - Dráždivý R36/38	
603-052-00-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H319 H315	
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 Směrnic (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Glanzshampoo

Strana 3 z 7

Při vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

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. 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.

Přízůsobte hašení okolí.

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

Zabraňte následujícímu:

kontakt s pokožkou.

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**

Zabránit tvorbě aerosolů.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zabraňte následujícímu:

kontakt s pokožkou.

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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Glanzshampoo

Strana 4 z 7

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
5131-66-8	2-Butoxypropan-2-ol	50	270		PEL	
		102	550		NPK-P	
64-19-7	Kyselina octová	10,2	25		PEL	
		14,28	35		NPK-P	

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a 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

Používejte vhodné ochranné rukavice.
Neopren, NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex), CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk), NBR (Nitrilkaučuku).

Ochrana očí

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana těla: nepotřebný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalný
Barva: světležlutý jasný
Zápach: ovocný

Metoda

pH (při 20 °C): ca. 4,0

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/rozmezí bodu tání: neurčitý
Bod varu/rozmezí bodu varu: 102 °C

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Zápalná teplota: >250 °C

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par: ca. 23 hPa

Hustota: 1,01 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: mísitelný.

Zkouška na oddělení rozpoušdel: 1%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Glanzshampoo

Strana 5 z 7

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Neověřená příprava.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
	Cesty expozice				
61789-40-0	Cocamidopropyl betaine				
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Krysa.	
64-19-7	Octová kyselina ... %				
	orální	LD50	3310 mg/kg	Krysa	GESTIS
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 poškození očí..

Dráždí kůži.

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
	Toxicita pro vodní organismy					
61789-40-0	Cocamidopropyl betaine					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	5,2 mg/l	96 h	Jelec jesen (Leuciscus idus)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	24 mg/l	96 h		
	Akutní toxicita crustacea	EC50	17,3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64-19-7	Octová kyselina ... %					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Janssen et al

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Glanzshampoo

Strana 6 z 7

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64-19-7	Octová kyselina ... %	-0,17

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]: 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, 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.

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 svazky (VOC) v hmotnostním procentu: 1

Další pokyny

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Glanzshampoo

Strana 7 z 7

Třída ohrožení vody (D):

2 - látka ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace**Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3**

10	Hořlavý.
22	Zdraví škodlivý při požití.
24/25	Toxický při styku s kůží a při požití.
34	Způsobuje poleptání.
35	Způsobuje těžké 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.
52	Škodlivý pro vodní organismy.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

H226	Hořlavá kapalina a páry.
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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 bezpečnostního předpisu přenosné na dalších nově zhotovení materiály.

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