

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Matlack Shampoo

Strana 1 z 7

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

Matlack Shampoo

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

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. .
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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Shampoo

Strana 2 z 7

Chemická charakteristika

EU 648/2004: anionické tenzidy 5-15%, neionizační tenzidy <5%, Konzervační prostředek (methylchloroizotiazolinon, metylizotiazolinon, tetrametyl-2-acetylová močovina), aromatické látky (nealergenní 2003/15/EG), barvivo

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 | | |
| | isotridecanol ethoxylates | 1-5 % |
| 69011-36-5 | Xi - Dráždivý R41 | |
| | Eye Dam. 1; H318 | |
| 226-408-0 | Tetramethylol-acetylendiurea | <0,1 % |
| 5395-50-6 | Xi - Dráždivý R43 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | |
| | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | <0,0015 % |
| 55965-84-9 | T - Toxický, C - Žravý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R23/24/25-34-43-50-53 | |
| 613-167-00-5 | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 | |

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.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Nevyvolávat zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou.

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

Přizpůsobte hašení okolí.

Produkt není samohořlavý.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Shampoo

Strana 3 z 7

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

čistící metody - velké množství vysypaného materiálu

Zachytit mechanicky.

čistící 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.

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): | 6,5-7,5 |
| 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.

Bezpečnostní list
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Shampoo

Strana 4 z 7

Zápalná teplota: nepoužitelný

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par: 23 hPa
(při 20 °C)

Hustota (při 20 °C): 1,04 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 | Metoda | Dávka | Druh | Pramen |
|------------|---|---------------|------------|---------|--------|
| 9004-82-4 | Lauryl ether sulfate | | | | |
| | orální | LD50 | 4100 mg/kg | rat | |
| | kožní | LD50 mg/kg | >2000 | rbt | |
| 69011-36-5 | isotridecanol ethoxylates | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | >2000 | Krysa. | |
| | kožní | LD50 mg/kg | >2000 | Králík. | |
| 55965-84-9 | Směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) | | | | |
| | orální | ATE | 100 mg/kg | | |
| | kožní | ATE | 300 mg/kg | | |
| | inhalativní | ATE | 3 mg/l | | |

Dráždění a leptání

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).

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Nesenzibilizující.

Empirické údaje k účinku na lidech

Odmašťuje pokožku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Shampoo

Strana 5 z 7

12.1 Toxicita

| Číslo CAS | Název | Metoda | Dávka | h | Druh | Pramen |
|------------|---------------------------|--------|------------|------|-------------------------|----------|
| 9004-82-4 | Lauryl ether sulfates | | | | | |
| | 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 | | |
| 69011-36-5 | isotridecanol ethoxylates | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | >1-10 mg/l | 96 h | Cyprinus carpio | OECD 203 |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | >1-10 mg/l | | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | >1-10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 |

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.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název | Log Pow |
|------------|---------------------------|---------|
| 69011-36-5 | isotridecanol ethoxylates | 2,4 |

Jiné údaje

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

Chemická spotřeba kyslíku (CSK) [mg O₂/g Produkt]: 310

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Přřazení 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, PRŮMYSLVÝ 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

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Shampoo

Strana 6 z 7

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: 0

Další pokyny

648/2004: kapitolu 3 chemická charakteristika (výroba)

Doporučení: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Bezpečnostní listy jsou profesionálním uživatelům poskytovány na vyžádání.

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

- 23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
- 34 Způsobuje poleptání.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- 53 Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- H301 Toxický 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.
- H331 Toxický při vdechování.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický 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 jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Shampoo

Strana 7 z 7

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