

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Intensivreiniger

Strana 1 z 6

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

Mattlack Intensivreiniger

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.

2.2 Prvky označení**2.3 Další nebezpečnost**

Zamezte styku s očima.

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

EU 648/2004: kationická povrchově aktivní látka <5%, Amfoterní tenzidy <5%, neionizační tenzidy <5%, fosfonat <5%, fosfáty <5%, Komplexotvorný.(IDS) <5%, Další údaje: -

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

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Intensivreiniger

Strana 2 z 6

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	1-5 %
7320-34-5	Xi - Dráždivý R36	
	Eye Irrit. 2; H319	
	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	0,1-1,0 %
863679-20-3	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H318 H315	
	Alcohol ethoxylates (C9-11)	0,1-1,0 %
68439-46-3	Xi - Dráždivý R41	
	Eye Dam. 1; H318	
290-475-2	Octyl Iminodipropionate	0,1-1,0 %
90170-42-6	Xi - Dráždivý R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
01-2119980675-23		

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

Přízůsobte hašení okolí.

Produkt není samohořlavý.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte následujícímu:

oční kontakt.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Intensivreiniger

Strana 3 z 6

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

Zabraňte následujícímu:
oční kontakt.

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

Zabránit tvorbě aerosolů.

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:	jasný bezbarvý
Zápach:	pro produkt specifický

pH (při 20 °C):	11,5-12,0	Metoda
-----------------	-----------	---------------

Informace o změnách fyzikálního stavu

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

Výbušné vlastnosti

není Nebezpečí výbuchu.

Zápalná teplota:	nepoužitelný
------------------	--------------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Intensivreiniger

Strana 4 z 6

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par: 23 hPa
(při 20 °C)

Hustota: 1,02 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 směs.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride				
	orální	LD50	>300 - <2000 mg/kg	Krysa.	
68439-46-3	Alcohol ethoxylates (C9-11)				
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Krysa.	
90170-42-6	Octyl Iminodipropionate				
	orální	LD50	>5000 mg/kg	Krysa.	

Dráždění a leptání

Po styku s pokožkou: slabě dráždivý.

Dráždí oči: slabě dráždivý.

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

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

Senzibilizační účinek

Nesenzibilizující.

Empirické údaje k účinku na lidech

Odmašťuje pokožku.

Po očištění použijte mastný pleťový ochranný krém.

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Intensivreiniger

Strana 5 z 6

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	h	Druh	Pramen
863679-20-3	Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>10-100 mg/l	96 h		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	1-10 mg/l		Alge	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h	Daphnia	
68439-46-3	Alcohol ethoxylates (C9-11)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	2,4 mg/l	96 h		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	4,5 mg/l			
	Akutní toxicita crustacea	EC50	1-10 mg/l	48 h		
90170-42-6	Octyl Iminodipropionate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>100 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	>100 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.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
68439-46-3	Alcohol ethoxylates (C9-11)	2,4
90170-42-6	Octyl Iminodipropionate	<1

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]: 82

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Mattlack Intensivreiniger

Strana 6 z 6

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: 0

Další pokyny

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):

1 - látka mírně ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- 22 Zdraví škodlivý při požití.
- 36 Dráždí oči.
- 38 Dráždí kůži.
- 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

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