

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Brusná pasta hrubá K10 (Schleifpaste K10)

Strana 1 z 6

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

Brusná pasta hrubá K10 (Schleifpaste K10)

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

Brusná pasta hrubá

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

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

EU 648/2004: alifatické uhlovodíky 15-30%, neionizační tenzidy <5%, Konzervační prostředek (metylchloroizotiazolinon, metylizotiazolinon, tetrametyl-2-acetylová močovina), barvivo, Další údaje: brusivo, vosk., zahuš'ovadlo

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Brusná pasta hrubá K10 (Schleifpaste K10)

Strana 2 z 6

Nebezpečné složky

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
918-481-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, note J+P Annex VI (EG1272/2008)	20-30 %
64742-48-9	Xn - Zdraví škodlivý R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119457273-39		
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 - Žíravý, 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

>20,5 mPas·s (40°C). Není povinnost označení. V každém případě dbejte prosím na informace v bezpečnostním listě.

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

Při vdechnutí

Dbát na přívod čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

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

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Nevyvolávat zvracení.

Postižené osobě dejte napít velké množství vody, pokud možno s aktivním uhlím.

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Podějte aktivní uhlí, aby se snížila resorpce v žaludečním a střevním traktu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Přizpůsobte hašení okolím.

Produkt není samohořlavý.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Brusná pasta hrubá K10 (Schleifpaste K10)

Strana 3 z 6

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.
Postarat se o dostaeující vitráni.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt se bez předchozí úpravy nesmí dostat do vody.
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky.
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní 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 opatření.

Pokyny ke společnému skladování

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: mráz.
skladovací teplota:
od °C: 0 do °C: 30

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.2 Omezování expozice

Hygienická opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.
Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů

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

Ochrana rukou

Ochrana rukou: nepotřebný.

Ochrana očí

Ochrana očí: nepotřebný.

Ochrana kůže

Ochrana těla: nepotřebný.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	viskózní
Barva:	světlemodrý
Zápach:	pro produkt specifický

Metoda

pH (při 20 °C): 8,0-10,0

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Brusná pasta hrubá K10 (Schleifpaste K10)

Strana 4 z 6

Bod tání/rozmezí bodu tání:	neurčitý
Bod varu/rozmezí bodu varu:	100-220* °C
Bod vzplanutí:	70 °C

Výbušné vlastnosti

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	8,0 objem. %
Zápalná teplota:	240 °C

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par: (při 20 °C)	24 hPa
Hustota (při 20 °C):	1,24 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	částečně mísitelný
Dynamická viskozita: (při 20 °C)	4000-5500 mPa·s

9.2 Další informace

* alifatické uhlovodíky bod varu / rozmezí bodu varu 180-220°C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termické složení může vést k vylučování škodlivých plynů a par.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Neověřená příprava.

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, note J+P Annex VI (EG1272/2008)				
	orální	LD50 mg/kg	>5000	rat	
	kožní	LD50 mg/kg	>5000	rbt	
	inhalativní	LC50	>5 mg/l	rat	
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

nedráždivý.

Senzibilizační účinek

Nesenzibilizující.

Empirické údaje k účinku na lidech

Odmašťuje pokožku.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Brusná pasta hrubá K10 (Schleifpaste K10)

Strana 5 z 6

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	h	Druh	Pramen
64742-48-9	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, note J+P Annex VI (EG1272/2008)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Organický podíl produktu je biologicky odbouratelný.
 (Rozpouštědlo.: Abiotický rozklad v Vzduch)
 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

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

Jiné údaje

Podle určení zpracování dospete nevylévat do odpadní vody.

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

120121 ODPAD Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ;
 Odpad z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů; Upotřebená brusná tělesa a brusné materiály neuvedené pod položkou 12 01 20

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 s přísadou tenzidů.
 Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Brusná pasta hrubá K10 (Schleifpaste K10)

Strana 6 z 6

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: 10

Další pokyny

Doporučení: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Bezpečnostní listy jsou profesionálním uživatelům poskytovány na vyžádání.

648/2004: kapitolu 3 chemická charakteristika (výroba)

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

- | | |
|----------|---|
| 23/24/25 | Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití. |
| 34 | Způsobuje poleptání. |
| 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| 50 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| 53 | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| 65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. |
| 66 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- | | |
|------|---|
| H301 | Toxický při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| 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 o nebezpečných obsažených látkách budou vždy převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)