

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Reifen- und Gummipflege**

Strana 1 z 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Reifen- und Gummipflege

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

**Použití látky nebo směsi**

Ošetření vnitřních plastu

**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**

R-věty:  
 Hořlavý.  
 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.  
 Při hromadění v hlubokoležících nebo uzavřených místnostech nastává zvýšené nebezpečí požáru a exploze.  
 Při nedostatečném větrání nebo při použití explozivních/lehce hořlavých látek jsou možné smíšeniny.

**GHS klasifikace**

Údaje o nebezpečnosti:  
 Hořlavá kapalina a páry.  
 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**2.2 Prvky označení**

Signální slovo: Nebezpečí  
 Piktoqramy: GHS02-GHS07



**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Reifen- und Gumpipflege**

Strana 2 z 8

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
- P261 Zamezte vdechování Vdechování par nebo mlhy/aerosolu.
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
- P280 Používejte ochranné rukavice štít.
- P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Další pokyny**

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  
 Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zatříděn a označen.

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

**3.2 Směsi**

**Chemická charakteristika**

EU 648/2004: alifatické uhlovodíky >30%, voňavky, Další údaje: silikonové oleje

**Nebezpečné složky**

Číslo ES	Název	Obsah
Číslo CAS	Klasifikace	
Indexové č.	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
265-150-3	Aliphatic hydrocarbons (aromatic free), Note J+P Annex VI (EG1272/2008)	>50 %
64742-48-9	Xn - Zdraví škodlivý R10-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H304 H336	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

**Jiné údaje**

Viskozita, dynamický: >20,5 mPas\*s (40°C).

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny**

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.  
 Postiženého odveďte z dosahu nebezpečí a položte.

**Při vdechnutí**

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

**Při styku s kůží**

Po očištění použijte mastný pleťový ochranný krém.  
 Znečištěný oděv i spodní prádlo, boty a ponožky ihned svlékněte.

**Při zasažení očí**

Vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Reifen- und Gumpflegerie**

Strana 3 z 8

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**

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

Po nadýchání se:

Můžou nastat následující symptomy: Bolest hlavy. Závrať. Nevolnost. Nával pocení. otupělost.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu.

Hasicí prášek.

Vodní mlha.

Stříkající voda.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

Ostrý vodní paprsek.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

uhlovodíky.

Produkty pyrolýzy, toxický.

Páry produktů jsou těžší než vzduch a můžou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.

**Další pokyny**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Při spalování vzniká velké množství sazí.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

Kontaminovaná voda na hašení se nesmí dostat do kanalizace.

Produkt odstranit z dosahu požáru.

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

Odstraňte všechny zdroje vznícení.

Zasaženou oblast větrejte.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Znečištěnou odpadní vodu zadržte a zlikvidujte .

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat.

Zasaženou oblast větrejte.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.

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

Zabránit tvorbě aerosolů.

Zasaženou oblast větrejte.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

### Reifen- und Gummipflege

Strana 4 z 8

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Páry produktů jsou těžší než vzduch a mohou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

##### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

##### **Pokyny ke společnému skladování**

Neskladujte spolu se: Oxidační činidla.

##### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Doporučená skladovací teplota: do °C: 30

### **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

#### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Hygienická opatření**

Nevdechujte plyny/páry/aerosoly.

Zamezte styku s očima.

Pracovat v dobře větraných zónách nebo s dýchacím filtrem:

Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Po očištění použijte mastný pleťový ochranný krém.

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Ochrana dýchání je nezbytná při: nedostatečném větrání, nedostatečné odsávání, vysokým koncentracím. Manipulaci s větším množstvím.  
plná-/půl-/čtvrťová maska (DIN EN 135/140). A

##### **Ochrana rukou**

Ověřené ochranné rukavice k nošení:

PVC (Polyvinylchlorid). NBR (Nitrilkaučuku). PVC (Polyvinylchlorid). PVA (polyvinylalkohol). Viton

Nevhodný materiál: CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk). Butylkaučuk. NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex).

##### **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 červený
Zápach:	pro produkt specifický

pH:	nepoužitelný	<b>Metoda</b>
-----	--------------	---------------

##### **Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod varu/rozmezí bodu varu:	130-165 °C
-----------------------------	------------

Bod vzplanutí:	27 (TCC) °C
----------------	-------------

##### **Výbušné vlastnosti**

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

Meze výbušnosti - dolní:	0,7 objem. %
--------------------------	--------------

Meze výbušnosti - horní:	7 objem. %
--------------------------	------------

Zápalná teplota:	>200 °C
------------------	---------

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Reifen- und Gummipflege**

Strana 5 z 8

**Oxidační vlastnosti**

není podporující požár.

Tlak par: 10 hPa  
(při 20 °C)

Hustota: 0,80 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný

Dynamická viskozita: <7 mPa·s  
(při 40 °C)

Zkouška na oddělení rozpoušdel: 70%

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

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

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla, silný/ál/é.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. (plicní otok. )

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	Druh	Pramen
64742-48-9	Aliphatic hydrocarbons (aromatic free), Note J+P Annex VI (EG1272/2008)				
	orální	LD50 mg/kg	>2000	Krysa.	
	kožní	LD50 mg/kg	>2000	Králík.	
	inhalativní (4 h)	LC50	>5 mg/l	Krysa.	

**Dráždění a leptání**

slabě dráždivý.

Není povinnost označení. V každém případě dbejte prosím na informace v bezpečnostním listě.

**Senzibilizační účinek**

Nesenzibilizující.

**Účinky po opakované nebo déletrvajícím expozici**

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

**Jiné údaje ke zkouškám**

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

**Reifen- und Gummipflege**

Strana 6 z 8

**12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Metoda	Dávka	h	Druh	Pramen
64742-48-9	Aliphatic hydrocarbons (aromatic free), Note J+P Annex VI (EG1272/2008)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	10-100 mg/l	96 h		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>100 mg/l			
	Akutní toxicita crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Abiotický rozklad v Vzduch.  
Údaj platí pro rozpouštědlo.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

**12.4 Mobilita v půdě**

Produkt je lehce těkavý.  
Údaj platí pro rozpouštědlo.

**Jiné údaje**

Produkt je ve vodě těžko rozpustný.  
Možnost mechanického oddělení v čistících zařízeních.  
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**

Obraťte se kvůli dalšímu využití na výrobce.  
Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

140603 ODPADNÍ ORGANICKÁ ROZPOUŠTĚDLA, CHLADICÍ A HNACÍ MÉDIA (KROMĚ KAPITOL 07 A 08);  
Odpadní organická rozpouštědla, chladicí média a hnací média rozprašovačů pěn a aerosolů; Ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel  
Nebezpečný odpad.

**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)**

<b>14.1 Číslo OSN:</b>	1268
<b>14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:</b>	PRODUKTY ROPNÉ, J.N. (alifatické uhlovodíky)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
<b>Štítky:</b>	3

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

**Reifen- und Gummipflege**

Strana 7 z 8



Klasifikační kód: F1  
 Omezené množství (LQ): LQ7  
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 30  
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

: 640D 649  
 : 2  
 : D1E  
 : 3  
 : E  
 E1

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

**14.1 Číslo OSN:** 1268  
**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** PRODUKTY ROPNÉ, J.N. (alifatické uhlovodíky)  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4 Obalová skupina:** III  
 Štítky: 3



Klasifikační kód: F1  
 Omezené množství (LQ): LQ7

**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

E1

**Přeprava po moři (IMDG)**

**14.1 Číslo OSN:** 1268  
**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:** PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons, alifatické uhlovodíky)  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
**14.4 Obalová skupina:** III  
 Štítky: 3



Marine pollutant: •  
 Omezené množství (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-E

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

: 944  
 : 223, 944, 955  
 E1

**Letecká přeprava (ICAO)**

**Č. OSN/ID:** 1268

