

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

Strana 1 z 8

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

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

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

Ošetření vnitřních plastů

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: Xn - Zdraví škodlivý

R-věty:

Hořlavý.

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

Signální slovo: Nebezpečí
Piktogramy: GHS02-GHS07-GHS08

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

Strana 2 z 8



Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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 prostorách.
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

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%, aromatické látky, Další údaje: syntetické polymery

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.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

Strana 3 z 8

Při zasažení očí

Vyhledat očního lékaře.

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

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 (CO₂).**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 mohou 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 okolním 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**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

Strana 4 z 8

Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit tvorbě aerosolů.
Zasaženou oblast větrejte.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Páry produktů jsou těžší než vzduch a můžou 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:	bezbarvý jasný
Zápach:	ovocný

Metoda

pH:	nepoužitelný
-----	--------------

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu/rozmezí bodu varu:	130-165 °C
Bod vzplanutí:	27 (TCC) °C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

Strana 5 z 8

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

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par: 10 hPa
(při 20 °C)

Hustota: 0,79 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: prakticky nerozpustný

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

Zkouška na oddělení rozpoušdel: >50%

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/á/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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

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)

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

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: DESTILÁTY ROPNÉ, J.N. (aliphatic hydrocarbons)
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)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4 Obalová skupina: III
 Štítky: 3, •



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

Další příslušné údaje (Námořní doprava)
 : 944
 : 223, 944, 955

Letecká přeprava (ICAO)

Č. OSN/ID: 1268
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (aliphatic hydrocarbons)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Ošetření vnějších plastů (Kunststoffpflege Ultra)

Strana 8 z 8

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: III
Štítky: 3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 309
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)
: Y305
: Y309

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 oorganické svazky (VOC) v hmotnostním procentu: >70

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.

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- 10 Hořlavý.
- 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- 66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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.)