

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 1 z 11

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

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

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

čistič

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, N - Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty:

Hořlavý.

Dráždí dýchací orgány.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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 podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Signální slovo: Nebezpečí
Piktogramy: GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 2 z 11



Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice štít.
P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
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-směrníc nebo současných nacionálních zákonů zaříděn a označen.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

EU 648/2004: alifatické uhlovodíky >30%, aromatické uhlovodíky >30%, neionizační tenzidy <5%,
Další údaje: -

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

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 3 z 11

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)	40-60 %
64742-48-9	Xn - Zdraví škodlivý R65-66	
	Asp. Tox. 1; H304	
01-2119457273-39		
202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzen	15-20 %
95-63-6	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-20-36/37/38-51-53	
601-043-00-3	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H319 H335 H315 H411	
265-199-0	Aromatic hydrocarbons (light)	15-20 %
64742-95-6	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-37-51-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H335 H336 H411	
203-604-4	1,3,5-Trimethylbenzen; mesitylen	1-5 %
108-67-8	Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-37-51-53	
601-025-00-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H411	
202-704-5	Kumen; isopropylbenzen	1-5 %
98-82-8	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-65-37-51-53	
601-024-00-X	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H335 H411	
203-132-9	Propylbenzen	1-5 %
103-65-1	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý, N - Nebezpečný pro životní prostředí R10-65-37-51-53	
601-024-00-X	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H335 H411	
271-657-0	Cocoamide DEA	1-5 %
68603-42-9	Xi - Dráždivý R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H318 H315	
215-535-7	xylén	1-2 %
1330-20-7	Xn - Zdraví škodlivý, Xi - Dráždivý R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	

Doslov R- a H-vět: viz odd. 16.

Jiné údaje

benzen-Koncentrace: <0,05%

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 4 z 11

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.

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.
Vdechování je příčinou narkotického působení/opojení.

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 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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 5 z 11

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

Zápalný
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

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzen	20,3	100		PEL	
		50,75	250		NPK-P	
108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzen	20,3	100		PEL	
		50,75	250		NPK-P	
98-82-8	Kumen	20,3	100		PEL	
		50,75	250		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	46	200		PEL	
		92	400		NPK-P	

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: nedostatečnému 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:
PVA (polyvinylalkohol). Viton

Nevhodný materiál: CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk). Butylkaučuk. NR (Přírodní kaučuk, Přírodní latex). PVC (Polyvinylchlorid). NBR (Nitrilkaučuku). PVC (Polyvinylchlorid).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 6 z 11

Ochrana očí

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalný
 Barva: jasný světležlutý
 Zápach: uhlovodíky, aromatický.

Metoda

pH: nepoužitelný

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu/rozmezí bodu varu: 150-210 °C

Bod vzplanutí: 42-45 (TCC) °C

Výbušné vlastnosti

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

Meze výbušnosti - dolní: 0,6 objem. %

Meze výbušnosti - horní: 6,5 objem. %

Zápalná teplota: >200 °C

Oxidační vlastnosti

není podporující požár.

Tlak par: 2-13 hPa
 (při 20 °C)

Hustota: 0,83 g/cm³

Rozpustnost ve vodě: emulgovatelný

Dynamická viskozita: <20,5 mPa·s
 (při 40 °C)

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.)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 7 z 11

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	
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzen				
	orální	LD50	5000 mg/kg	Krysa	RTECS
	inhalativní (4 h)	LC50	18 mg/l	Krysa	RTECS
64742-95-6	Aromatic hydrocarbons (light)				
	orální	LD50 mg/kg	>5000	Krysa.	
	kožní	LD50 mg/kg	>3160	Králík.	
	inhalativní (4 h)	LC50	>5,2 mg/l	Krysa.	
108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzen; mesitylen				
	inhalativní (4 h)	LC50	24 mg/l	Krysa	GESTIS
98-82-8	Kumen; isopropylbenzen				
	kožní	LD50 mg/kg	12300	Králík	IUCLID
	inhalativní (4 h)	LC50	39 mg/l	Krysa	RTECS
103-65-1	Propylbenzen				
	orální	LD50	6040 mg/kg	Krysa	GESTIS
68603-42-9	Cocoamide DEA				
	orální	LD50 mg/kg	20000	Krysa.	
1330-20-7	xylén				
	kožní	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativní	ATE	11 mg/l		

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.

Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.

Jiné údaje ke zkouškám

Odmašťuje pokožku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 8 z 11

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	
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database
64742-95-6	Aromatic hydrocarbons (light)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	9,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	19 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	6,14 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzen; mesitylen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	12,5 mg/l	96 h		GESTIS
	Akutní toxicita crustacea	EC50	13 mg/l	48 h		GESTIS
98-82-8	Kumen; isopropylbenzen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozpouštědlo.: Abiotický rozklad v Vzduch.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzen	3,63
108-67-8	1,3,5-Trimethylbenzen; mesitylen	3,42
98-82-8	Kumen; isopropylbenzen	3,66
103-65-1	Propylbenzen	3,69

12.4 Mobilita v půdě

Produkt je lehce těkavý. (Rozpouštědlo.>95%)

Jiné údaje

Možnost mechanického oddělení v čistících zařízeních.

Prostředek nebo jiné nádoby nevhazujte do vody. (nečistěte vyrobené nářadí v bezprostřední blízkosti vrchní vody/zabraňte nepřímému odtoku ze dvorů a cest.)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 9 z 11

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Obráťte 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:	PRODUKTY ROPNÉ, J.N. (alifatické uhlovodíky, aromatické uhlovodíky)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Štítky:	3
	
Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	LQ7
Identifikační číslo nebezpečnosti:	30
Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)	
: 3	
: E	

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 Číslo OSN:	1268
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:	PRODUKTY ROPNÉ, J.N. (alifatické uhlovodíky, aromatické uhlovodíky)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Štítky:	3
	
Klasifikační kód:	F1
Omezené množství (LQ):	LQ7

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 Číslo OSN:	1268
------------------------	------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 10 z 11

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (alifatické uhlovodíky, aromatické 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

Letecká přeprava (ICAO)

Č. OSN/ID: 1268

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (alifatické uhlovodíky, aromatické uhlovodíky)

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-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 310
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

Další příslušné údaje (Letecká doprava)
: Y305
: Y309
: Y309

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ano



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Prostředek nebo jiné nádoby nevhazujte do vody. (nečistěte vyrobené nářadí v bezprostřední blízkosti vrchní vody/zabraňte nepřímému odtoku ze dvorů a cest.)

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: >95

Další pokyny

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 12.09.2013

Odstraňovač asfaltu (Teerentferner)

Strana 11 z 11

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. Všimněte si poznámky ve směrnici 92/85/EHS, týkající se bezpečnosti a zdraví těhotných pracovníků.

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

ODDÍL 16: Další informace

Změny

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.

Plné znění R-vět uvedených v oddílech 2 a 3

- | | |
|----------|---|
| 10 | Hořlavý. |
| 20 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| 20/21 | Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží. |
| 36/37/38 | Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. |
| 37 | Dráždí dýchací orgány. |
| 38 | Dráždí kůži. |
| 41 | Nebezpečí vážného poškození očí. |
| 51 | Toxický pro vodní organismy. |
| 51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| 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. |
| 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. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Jiné údaje

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.)