

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Bitumen- und Teerentferner

Název látky: Uhľovodíky, C9, aromáty
 Registrační číslo REACH: 01-2119455851-35-
 Číslo ES: 918-668-5

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

podle názvu produktu
 Rozpouštědla
 Spotřebitelská použití / Prmyslová použití

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: IWETEC GmbH
 Název ulice: Werner-von-Siemens-Str. 16
 Místo: D-36041 Fulda
 Telefon: +49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310 GSM:+420 792 215 435
 e-mail: sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz
 Internet: https://www.iwetec.com / https:// www.dpparts.cz
 Informační oblast: Kontrola kvality
 Pracovní doba: Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 STOT SE 3; H335
 STOT SE 3; H336
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

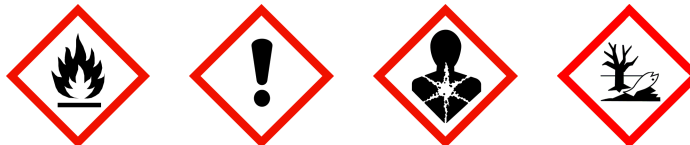
Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Uhľovodíky, C9, aromáty

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 2 z 12

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P243 Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
- P261 Zamezte vdechování Mlha. / Pára / Aerosol.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
- P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
- P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další pokyny

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	Uhľovodíky, C9, aromáty	100 %
	918-668-5	01-2119455851-35-
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	918-668-5	Uhľovodíky, C9, aromáty	100 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	

Jiné údaje

Obsah benzenu v produktu je nižší než 0,1 %. Platí poznámka P. Klasifikace a označení jako karcinogen se nevyžaduje. seznam látek ES / příloha VI nařízení ES 1272/2008

SVHC látka.: žádné/nikdo

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postiženého vyvedte z ohrožené oblasti a uložte.
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 3 z 12

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při dýchacích potížích: Volejte lékaře.

Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Popř. kyslíkové umělé dýchání. Ihned vyhledat lékaře.

V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Pořádně vypláchněte. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře. Nebezpečnost při vdechnutí

V případě spontánního zvracení držte hlavu pod úroveň kyčlí, abyste zabránili vdechnutí produktu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí pokožku: / Dráždí oči: / Dráždí dýchací cesty:

Bolest hlavy. otupělost. Nevolnost. Závrať. poruchy rovnováhy Narkotické účinky bezvědomí.

Informace pro lékaře:

Při požití a následném zvracení může dojít k vdechnutí do plic, což může vést k chemickému zápalu plic nebo udušení. Je třeba se vyhnout indukci zvracení a výplach žaludku by měl být prováděn pouze pomocí endotracheální intubace. Nebezpečnost při vdechnutí!

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Vodní postřikovací paprsek. V případě velkého požáru a velkého množství: pěna odolná vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: / Únik: Nebezpečné produkty rozkladu organické

Možné vytváření výbušných směsí par se vzduchem.

Nedokonalé spalování může mít za následek: Oxid uhelnatý.

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi. Možnost zpětného vznícení na velkou vzdálenost.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Ochranný oděv. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Zbytky po požáru, Kontaminovanou hasicí vodu zachytávejte odděleně; nesmí proniknout do kanalizace.

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

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

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nechraňte nechráněné osoby. Uhaste otevřený oheň. Odstranit veškeré

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 4 z 12

zdroje vznícení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Vyhňte se těmto podmínkám: Jiskra. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechovat výpary. Zasaženou oblast větrejte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabraňte vniknutí do jam a sklepů. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

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

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zajistěte dostatečné větrání.

Další informace

Znečištěný materiál zlikvidujte jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

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

Nevdechovat výpary. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Vyhňte se těmto podmínkám: Tvorba: Aerosol / Pára

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu. Používejte jen náradí s antistatickou ochranou (nejiskřící).

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Chránit před přímým slunečním zářením. Chránit před: Teplo. horko.

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladovat v chladu a suchu.

Dodržujte zákony a předpisy o skladování a používání látek znečišťujících vodu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla.

Dodržujte předpisy/technická pravidla pro společné skladování hořlavých kapalin.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal na dobře vetraném místě.

Dodržovat: Technische Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF)

Betriebsicherheitsverordnung (BetrSichV) : Hořlavý.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 5 z 12

8.1 Kontrolní parametry

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
	Uhlovodíky, C9, aromáty				
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	150 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	32 mg/m ³

Jiné údaje o limitních hodnotách

Uhlovodíky, C9, aromatické látky

AGW (DE) Limitní hodnoty pro dlouhodobou expozici na pracovišti: 50 mg/m³ (TRGS 900 / 2,9; uhlovodíková směs

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Doporučené rukavicové výrobky: EN ISO 374 NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: >0,4 mm, doba průniku (maximální doba nošení): >480 min.

Výběr vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcí. Protože je výrobek přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto musí být před použitím zkontrolována.

Při opotřebenosti nahraďte! Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Ochrana kůže

Použití ochranného oděvu Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím.

Pokud může dojít ke kontaktu s pokožkou, používejte ochranný oděv nepropustný pro tento roztok.

Ochrana dýchacích orgánů

PŘI expozici: Vdechování par nebo mlhy/aerosolu

Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů. Použití ochranného oděvu

Dýchací filtrační zařízení pro krátkodobou nebo nízkou expozici; Pro intenzivní nebo dlouhodobou expozici použijte dýchací přístroj.

Doporučený materiál: krátkodobě Kombinovaný filtrační přístroj A-P2

Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 6 z 12

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	aromatický
Bod tání/bod tuhnutí:	<-50 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	150-185 °C
Meze výbušnosti - dolní:	1 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	7,5 objem. %
Bod vzplanutí:	38-47 °C
Bod samozápalu:	450 °C
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita: (při 20 °C)	~0,9 mm ² /s
Rozpustnost ve vodě:	Není mísitelný ani obtížně mísitelný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	5 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,87 g/cm ³
Relativní hustota:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny
--------------------------------	------------------

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Při skladování a zacházení podle pokynů nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Oxidační činidlo, silný/á/é

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

horko. Sálání tepla. Plamen Jiskra.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný/á/é.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu mohou vznikat různé látky, jejichž přesné složení závisí na podmínkách rozkladu.
V případě požáru mohou vznikat: / Únik: Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 7 z 12

Další údaje

Nedokonale spalování / tepelný rozklad vytváří: Kouř, nebezpečné plyny, Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Uhlíkovodíky, C9, aromáty					
	orální	LD50	>2000	Krysa.		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>2000	Krysa.		
		mg/kg				

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dráždí pokožku: slabě dráždivý.

Opakovaná nebo protrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

Dráždí oči: Není dráždivý.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Uhlíkovodíky, C9, aromáty)

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Uhlíkovodíky, C9, aromáty)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Po vdechnutí vysokých koncentrací se může objevit následující: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Možná nebezpečí Při velmi vysokých koncentracích: otupělost. Bolest hlavy. bezvědomí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
	Toxicita pro vodní organismy					
	Uhľovodíky, C9, aromáty					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rychlá fotochemická oxidace na vzduchu

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt plave na vodě. Bioakumulační potenciál

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné/nikdo

Jiné údaje

Rozlitý produkt může na vodní hladině vytvořit tenký film, který může poškodit organismy a snížit oxysličení.

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

Toxický pro ryby.

Nebezpečí pro pitnou vodu, pokud do zeminy pronikne i malé množství.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Níže uvedené upozornění se týká produktu tak, jak je, a nikoli dále zpracovávaných produktů. Při smíchání s jinými produkty mohou být vyžadovány jiné metody likvidace; v případě pochybností se poraďte s dodavatelem produktu nebo s místním úřadem.

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Pokud je to možné, zašlete k recyklaci, jinak spalte ve schváleném zařízení nebo na skládce.

Odlučovač lehkých kapalin Likvidace podle úředních předpisů.

Číslo odpadového klíče platné pro aplikaci naleznete v evropském katalogu odpadů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito.

Varování!

Ostatní nádoby: zcela vyprázdněné a vyčištěné pro renovaci nebo recyklaci. Upozornění: Zbytky v nádobách mohou představovat nebezpečí výbuchu. Nevyčištěné nádoby neřežte, nepropichujte ani nesvařujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu
Pozemní přeprava (ADR/RID)
14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1268

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.

pro přepravu:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 9 z 12

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

ADR664

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

30

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1268

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

DESTILÁTY ROPNÉ, J.N.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

363

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1268

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

3



Zvláštní opatření:

223, 955

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

EmS:

F-E, S-E

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1268

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní list


podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 10 z 12

Bezpečnostní značky:	3	
Zvláštní opatření:	A3	
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Vyňaté množství:	E1	
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355	
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L	
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366	
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	220 L	

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Hořlavé kapaliny

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Dodatečné údaje: P5c

Další pokyny

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III] Jmenovitě uvedené nebezpečné látky: Žádné/nikdo

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 3

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 11 z 12

Zkratky a akronymy

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

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 závrať.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Bitumen- und Teerentferner

Datum revize: 20.09.2022

Kód produktu: 977664

Strana 12 z 12