
BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0	Datum revize 17.12.2014	Datum vytištění 19.12.2014	CZ / CS
	Datum posledního vydání: 03.11.2013		
	Datum prvního vydání: 03.01.2013		

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

Obchodní název produktu.	:	OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ
Kód výrobku	:	0892082
SDS-Identcode	:	10044281

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	:	Inhibitor koroze
--------------------------	---	------------------

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	:	Würth, spol. s r.o. Průmyslová zóna , Nepřevázka 137 29301 Mladá Boleslav Česká republika www.wuerth.cz E-mailová adresa: info@wuerth.cz
Telefon	:	+42(0) 326 345 111
Fax	:	+42(0) 326 345 119
Odpovědná/vydávající osoba	:	Ing. Adéla Novotná Telefon: +42(0)602 432 582 E-mailová adresa: anovotna@iol.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie: 158

Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 /
224 915 402 / 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Chronická toxicita pro vodní prostředí,	H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými

BEZPEČNOSTNÍ LIST*podle nařízení (ES) č. 1907/2006***0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ**

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Kategorie 3

účinky.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Hořlavý

R10: Hořlavý.

R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Nebezpečný pro životní prostředí

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly nebezpečnosti	:	 	
Signálním slovem	:	Varování	
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H226 H315 H319 H336 H412	Hořlavá kapalina a páry. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	Prevence: P210 P261 P273 Opatření: P303 + P361 + P353 P362 + P364 P370 + P378	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření. Zamezte vdechování mlhy nebo par. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. V případě požáru: K uhašení použijte pěnu odolnou alkoholu, oxid uhličitý nebo písek.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (1272/2008/ES)	Koncentrace [%]
	Č.ES			
	Registrační číslo			
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	R10 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 40 - < 45
	265-150-3			
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0	R10 Xn; R65 R66-R67-R52/53	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 12,5 - < 15
	265-151-9			
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká	64742-48-9	R10 Xn; R65	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 7
	265-150-3			
4,5-dihydro-2-heptadecyl- 1H-imidazole-1- ethylamine	3010-23-9	C; R34 N; R50/53	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 1,5
	221-133-2			

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

štítek). Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Při vdechnutí | : | Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Udržujte postiženého v teple a klidu. Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání. Při potížích s dýcháním podejte kyslík. |
| Při styku s kůží | : | V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře. |
| Při styku s očima | : | Chraňte nezraněné oko. Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity. Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. |
| Při požití | : | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data neudána

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Data neudána

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

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Vhodná hasiva | : | Oxid uhličitý (CO ₂), Písek, Suchý prášek |
| Nevhodná hasiva | : | Voda |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | | |
|--|---|--|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : | Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí. Nebezpečné rozkladné produkty vzniknuvší při požáru (viz bod 10). Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví. |
|--|---|--|

5.3 Pokyny pro hasiče

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	: Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Další informace	: Běžná opatření při chemických požárech. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny. Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Věnujte pozornost možnosti opětného vznícení.

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

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách. Okamžitě evakuujte osoby na bezpečné místo. Nevdechujte páry ani mlhu. Zabraňte vzniku výbušné koncentrace nahromaděním par. Páry se mohou shromažďovat v níže položených místech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz kapitola: 7, 8, 11, 12 a 13

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

Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8. Nevdechujte páry nebo rozprašenou mlhu. Zamezte styku s kůží a očima. Nutno zabránit vzniku zápalných nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení maximálních přípustných hodnot koncentrací. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nekuřte. Neměly by být používány jiskřící nástroje. Elektrická zařízení musí být chráněna proti výbuchu podle příslušných norem.

Třída výbušnosti prachu : Nevztahuje se

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Nádoby skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před teplem.

Pokyny pro běžné skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Data neudána

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Základ	Aktualizace
benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0	PEL (aerosol): 5 mg/m ³ , NPK-P (aerosol): 10 mg/m ³ ,	CZ OEL	2012-03-26
destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické	64742-52-5	PEL (aerosol): 5 mg/m ³ , NPK-P (aerosol): 10 mg/m ³ ,	CZ OEL	2012-03-26

Jiné údaje o limitních hodnotách: viz kapitola 16

8.2 Omezování expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Technická opatření

V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. filtrační dýchací přístroj s A filtrem
Polomaska s filtrem proti mechanickým částicím P2 (evropská norma EN 143)

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Tloušťka rukavic : > 0,25 mm
Doba průniku : > 480 min

Poznámky : Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím.

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana kůže a těla : Antistatický oblek proti sálajícímu teplu.
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.
Všeobecná hygienická opatření.
Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Dodržujte plán ochrany kůže.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: viskózní
Barva	: špinavě bílá
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
Bod vzplanutí	: 27 °C Metoda: DIN 53213
Teplota vznícení	: 200 °C
Termický rozklad	: Data neudána
Dolní mez výbušnosti	: 0,6 %(obj)
Horní mez výbušnosti	: 7 %(obj)
Výbušnost	: Nevýbušný Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Hořlavost	: kapalný: Nevztahuje se
Oxidací vlastnosti	: Data neudána
Teplota samovznícení	: není samozápalný
Číslo hoření	: Data neudána
Molekulová hmotnost	: Data neudána
pH	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: 130 °C
Tlak páry	: 10 hPa při 20 °C
Hustota	: 0,861 g/cm ³ při 20 °C
Sypná měrná hmotnost	: Data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Rozpustnost ve vodě	: nemísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Data neudána
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	: Data neudána
Dynamická viskozita	: Data neudána
Kinematická viskozita	: Data neudána
Doba výtoku	: 35 s při 20 °C Průřez: 4 mm Metoda: DIN 53211
Citlivost proti úderu (nárazu)	: Data neudána
Relativní hustota par	: Data neudána
Povrchové napětí	: Data neudána
Rychlost odpařování	: Data neudána
Minimální zápalná energie	: Data neudána
Číslo kyselosti	: Data neudána
Index lomu	: Data neudána
Mísitelnost s vodou	: Data neudána
Zkouška oddělováním rozpouštědla	: Data neudána

9.2 Další informace

Není známo.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Data neudána

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Materiály, kterých je třeba se : Data neudána
vyvarovat

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhelnatý

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**Akutní orální toxicitu:

Data neudána

Akutní inhalační toxicitu:

Data neudána

Akutní dermální toxicitu:

Data neudána

Akutní toxicita (jiné způsoby aplikace):

Data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži

benzinová frakce (ropná), : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
hydrogenovaná těžká

benzinová frakce (ropná), : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
hydrogenovaná lehká

4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H- : Způsobuje poleptání.
imidazole-1-ethylamine

Vážné poškození očí / podráždění očí

Data neudána

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůžeSenzibilizace:

Data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Mutagenita v zárodečných buňkáchGenotoxicitě in vitro:

Data neudána

Genotoxicitě in vivo:

Data neudána

Karcinogenita**Poznámky**

benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná těžká

: Karcinogenita:
Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES)
1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

Mutagenita:

Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES)
1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná lehká

: Karcinogenita:
Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES)
1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

Mutagenita:

Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES)
1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

Toxicita pro reprodukci

Data neudána

Teratogenita

Data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná těžká

: Může způsobit ospalost nebo závratě.

benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná lehká

: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data neudána

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Nebezpečnost při vdechnutíAspirační toxicita

- benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná těžká : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná lehká : O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.
- benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná těžká : O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

Neurologické účinky

Data neudána

Toxikologické hodnoceníToxikologie, metabolismus, distribuce

Data neudána

Akutní účinky

Data neudána

Další informace

- : Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Data neudána

Ekotoxikologické hodnoceníAkutní toxicita pro vodní prostředí

- benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná lehká : Škodlivý pro vodní organismy.
- 4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-
imidazole-1-ethylamine : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

benzinová frakce (ropná),
hydrogenovaná lehká : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-
imidazole-1-ethylamine : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodatkové ekologické informace : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Pokyny pro zneškodnění a
balení : Odstranění:
V souladu s místními a národními předpisy. Neodstraňujte zbytky
vhozením do kanalizace. Tento materiál a jeho obal musí být
zneškodněny jako nebezpečný odpad. Nezneškodňujte společně s
domovním odpadem.
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace
výrobku.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu (EWC) : Kódové číslo odpadu (nepoužitý produkt):
160305, Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Kódové číslo odpadu (použitý produkt):
160305, Organické odpady obsahující nebezpečné látky

Zneškodnění nevyčištěných : Číslo kódu odpadu (nevyčištěný obal):

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

obalů

150110, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly
těmito látkami znečištěné

Poznámka: Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k
manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby
nespalujte ani neřežte hořákem. Zlikvidujte jako nespotřebovaný
výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

ADR : 1139
RID : 1139
IMDG : 1139
IATA : 1139

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR : ROZTOK OCHRANNÉHO NÁTERU
RID : ROZTOK OCHRANNÉHO NÁTERU
IMDG : COATING SOLUTION
IATA : COATING SOLUTION

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpečnosti : 30
Štítky : 3
Omezené množství : 5,00 L
Kód omezení průjezdu tunelem : (D/E)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpečnosti : 30
Štítky : 3
Omezené množství : 5,00 L

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 3
EmS Číslo : F-E, S-E

IATA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 366
Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 355
Pokyny pro balení (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : 3

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**ADR**

Ekologicky nebezpečný : ne
Speciální ustanovení 640E

RID

Ekologicky nebezpečný : ne
Speciální ustanovení 640E

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

IATA

Ekologicky nebezpečný : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

viz kapitola: 6, 7 a 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

VOC : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
57,96 %
Obsah VOC po odečtení vody: 499 g/l

Seveso II - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES kterou se mění směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek : Aktualizace: 2003 množství 1 množství 2

Hořlavý.

5.000 t

50.000 t

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.	Aktualizace: 2003 Ropné produkty: (a) benzíny a primární benzíny, (b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), (c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů	2.500 t	25.000 t
	Aktualizace: HOŘLAVÉ KAPALINY	5.000 t	50.000 t
	Aktualizace: Ropné produkty: (a) benzíny a primární benzíny, (b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní motory), (c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů	2.500 t	25.000 t

Vnitrostátní právní předpisy

Jiné předpisy

: Všímněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany
mladých lidí v zaměstnání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

Další pokyny

: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Další informace : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Data neudána

ODDÍL 16: Další informace**Úplné znění R-vět uvedených v odstavcích 2 a 3**

R10	Hořlavý.
R34	Způsobuje poleptání.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

0892082 - OCHRANA DUTIN KAROSERIE-VOSK TRANSPARENTNÍ

Verze 2.0

Datum revize 17.12.2014
Datum posledního vydání:
03.11.2013
Datum prvního vydání:
03.01.2013

Datum vytištění 19.12.2014 CZ / CS

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Sestavila : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Německo
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Cit.: WIAG00004890
