

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**Identifikátor výrobku****Obchodní označení: Legno-Color**
Různé odstíny**7007a**

Číslo výrobku: 50875 a násl.

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku: Látka na krycí vrstvu pro profesionální nebo spotřebitelská použití.**Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**ADLER-WERK Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 SCHWAZtel: +43 5242 6922-713
fax: +43 5242 6922-709**Distributor**ADLER Česko s.r.o.
Pražská 675/10
CZ - 642 00 Brno - Bosonohytel: +420 731 725 957
fax: +421 549 213 229
mail: info@adlercesko.cz
www.lakyadler.cz**Obor poskytující informace:**Bereich Forschung und Entwicklung
Po-Čt: 7.00 - 12.00 a 12.55 - 16.25
Pá : 7.00 - 12.15tel: +43 5242 6922-713
mail: sdb-info@adler-lacke.com**Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Poisons Information Centre, Praha

tel: +42 2 2491 9293, +42 2 2491 5402
mail: tis@cesnet.cz**2 Identifikace nebezpečnosti****Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

R10-53-66: Hořlavý. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobenému odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.05.2014

Číslo verze 3

Revize: 27.05.2014

Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny
7007a

(pokračování strany 1)

Piktogramy označující nebezpečí


GHS02

Signální slovo Varování

Údaje o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní pokyny

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
 P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
 P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
 P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Další nebezpečnost
Výsledky posouzení PBT a vPvB
PBT: Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT.

vPvB: Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako vPvB.

3 Složení/informace o složkách

Chemická charakteristika: Směsi
Popis: Dlouho olejnaté alkydové pryskyřice a přísady v organických rozpouštědlech.

Obsažené nebezpečné látky:

CAS: 90622-58-5 Číslo ES: 920-901-0 Reg.nr.: 01-2119456810-40	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119486659-16	benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	10-<25%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.05.2014

Číslo verze 3

Revize: 27.05.2014

Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny
7007a

(pokračování strany 2)

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119486659-16	benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín Xn R65 R10-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	2,5-<10%
Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	1,0-<2,5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	0,3-<0,5%

R-věta: 10-53-66

S-věta: 2-23-29/56-46-51-60-61

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

4 Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci
Obecná upozornění:

Znečištěný oděv okamžitě odstranit. V nejistém případě nebo při vzniku zdravotních problémů kontaktovat lékaře. Lékaři ukázat list s bezpečnostními údaji a/nebo balení.

Při nadýchání:

Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

Při bezvědomí poloha a transport ve stabilizované poloze na boku.

Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv.

Pleť očistit vodou a mýdlem nebo použít vhodný prostředek na čištění pleti.

Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla!

Při zasažení očí:

Odstranit kontaktní čočky, oči vypláchnout ihned při pootvěřeném víčku nejméně 10 minut dostatečným množstvím čisté, čerstvé vody a okamžitě se zeptat lékaře na radu.

Při požití:

Při polknutí ústa vypláchnout dostatečným množstvím vody (jen když je osoba při vědomí) a ihned konzultovat lékaře.

Postiženého držet v klidu.

Nevyvolávat zvracení!

Upozornění pro lékaře:
Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při bezvědomí alarmovat pohotovostního lékaře.

5 Opatření pro hašení požáru

Hasiva
Doporučené hasící prostředky:

 CO₂, hasící prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolat vodními paprsky nebo pěnou obsahující alkohol.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny**7007a**

(pokračování strany 3)

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky: Plný proud vody**Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru vzniká hustý kouř. Exploze se splodinami zapříčiňuje zdravotní problémy.

Při zahřátí/požáru vznikají nebezpečné plyny.

Vdechnutí zplodin rozkladu může způsobit vážné zdravotní problémy.

Pokyny pro hasiče Nenechat vytéct hasicí vodu do kanalizace nebo vodních toků.**Zvláštní ochranná výstroj:** Případně je nutný dýchací přístroj.**6 Opatření v případě náhodného úniku****Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepovolaným osobám vstup zakázán.

Starat se o dostatečné větrání.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

Nepřibližovat se s ohněm.

Vyhybat se vdechnutí par.

Doporučuje se ochranné vybavení odolné vůči rozpouštědlům.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Kontaminovaný materiál dát do originálních nebo vhodných nádob, nádoby uzavřít a zlikvidovat jako odpad podle bodu 13.

Rozsypanou substancí sesbírat pomocí materiálu, který váže tekutinu (písek, křemen, kyselinové pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz odstavec 7.

Informace k osobnímu ochrannému vybavení viz odstavec 8.

Informace k odstranění viz odstavec 13.

7 Zacházení a skladování**Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Je nutné se vyvarovat překročení hraničních hodnot na pracovišti.

Kromě toho materiál používat jen na místech, která jsou chráněna před otevřeným světlem a jinými zápalnými zdroji.

Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznaných standardů.

Směs se může nabít statickou elektřinou: při přelévání z jedné nádoby do druhé provést vždy uzemnění.

Pracovníci by měli nosit antistatický oděv včetně obuvi a podlaha by měla být vodivá.

Chránit před zdroji tepla, jiskrami a otevřeným plamenem.

Používat jiskrově bezpečné nástroje.

Zabránit kontaktu s pokožkou a očima.

Nevdechovat prach, částičky a rozstřík při použití této směsi.

Vyhybat se vdechnutí prachu po broušení.

Při práci nekouřit, nejíst ani nepít.

Osobní ochranné prostředky viz odstavec 8.

Nádoby nikdy nevyprazdňujte tlakem – není to tlaková nádoba!

Uchovávat vždycky v nádobách, které odpovídají stejnému materiálu původní nádoby.

Dodržovat zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny**7007a**

(pokračování strany 4)

Nenechat proniknout do kanalizace nebo tekoucí vody.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Pary rozpouštědel jsou těžší než vzduch a rozšiřují se nad podlahou. Páry tvoří společně se vzduchem explozivní směšinu.

Používat nástroje chráněné proti výbuchu.

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

Dodržovat úřední předpisy pro skladování tekutin.

Skladování:**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.**Upozornění k hromadnému skladování:**

Chránit před oxidačními prostředky, jakož i před silně alkalickými a silně kyselými materiály.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádoby uchovávejte pevně uzavřené.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Dbejte na pokyny na nálepce.

Skladování mezi 10 a 30 °C na suchém, dobře větraném místě a chránit před teplem a přímým slunečním zářením.

Nádoby uchovávat pevně uzavřené.

Chránit před zápalnými zdroji.

Kouření zakázáno.

Nepovolaným osobám vstup zakázán.

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo vytečení.

Uchovávat v původních nádobách.

Specifické konečné / specifická konečná použití Dodatečné pokyny získáte z našeho technického listu.**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.**Kontrolní parametry****Expoziční limity (178/2001 Sb):****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol**

NPK	Krátkodobá hodnota / NPK-P: 550 mg/m ³
	Dlouhodobá hodnota / PEL: 270 mg/m ³
D	

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Ochrana dýchacího ústrojí:

Při nanášení laku stříkáním bez dostatečného odsávání používat masku pro ochranu dýchání (kombinační filtr A2/P2 - EN141/EN143).

Ochrana rukou: Jako ochranu při stříkání pro krátkodobé práce používat nitrilové ochranné rukavice.**Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směšinou více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.05.2014

Číslo verze 3

Revize: 27.05.2014

Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny
7007a

(pokračování strany 5)

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí: Při stříkání používat ochranné brýle s bočnicemi.

Ochrana těla:

Nosit antistatické pracovní oblečení (např. z bavlny). Pro nechráněné části těla používat na ochranu olejovo-vodovou emulzi.

Dodatečné pokyny k uspořádání technických zařízení:

Viz odstavec 7. Dbát na pravidla pro „Zpracování nátěrových látek“ (BGR 500, část 2, kapitola 2.29).

Omezení a kontrola expozice životního prostředí. Viz odstavec 6 a 7.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje
Vzhled:

Forma:	kapalná
Barva:	různé
Zápach:	typický pro svůj druh
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu

Bod tání/rozmezí tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	162 °C

Bod vzplanutí: 43 °C

Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.

Zápalná teplota:
Teplota rozkladu: Není určeno.

Samovznícení: Produkt není samozápalný.

Nebezpečí exploze: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

Hranice exploze:

Dolní mez:	0,6 Vol %
horní:	7,0 Vol %

Tlak par: Není určeno.

Hustota při 20 °C:	0,86 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.

Rozpuštěnost ve / směřitelnost s vodě:

Není nebo jen málo směšitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.

Viskozita:

dynamicky:	Není určeno.
kinematicky při 20 °C:	17 - 19 s (DIN 53211/4)

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.05.2014

Číslo verze 3

Revize: 27.05.2014

Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny
7007a

(pokračování strany 6)

Obsah ředidel:
Organická ředidla: 67,00 %

Obsah VOC (EU): 67,62 %

Obsah netěkavých složek: 33,00 %
 ± 1,5 %

Další informace

Další fyzikálně-chemické údaje nebyly zprostředkovány.

10 Stálost a reaktivita

Reaktivita

Reaguje se silnými oxidačními prostředky a silnými redukčními prostředky se silným tepelným účinkem. Reaguje se silnými louhy se silným tepelným účinkem. Při nekontrolované reakci vzniká nebezpečí exploze.

Chemická stabilita Výrobek je za normálních okolních podmínek (pokojová teplota) chemicky stabilní.

Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

Možnost nebezpečných reakcí Při použití podle pokynů se neočekává žádná nebezpečná reakce.

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teploty vyšší než pokojová teplota ulehčují přechod tekutiny do skupenství páry a vytváření explozivní atmosféry.

Neslučitelné materiály: Poškozuje umělé hmoty a gumu.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při zahřátí se rozkládá na nebezpečné plyny (např. kysličník uhelnatý).

11 Toxikologické informace

Informace o toxikologických účincích Ke směsi neexistují žádné toxikologické nálezy.

Akutní toxicita:
Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
90622-57-4 Alkanes, C9-C12-iso

Orálně	LD50	>5000 mg/kg (Potkan (Rattus))
Pokožkou	LD50	>3160 mg/kg (Králík (Cuninculus))
Inhalováním	LC50/4 h	>975 mg/l (Potkan (Rattus))

64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (Potkan (Rattus))
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (Králík (Cuninculus))
Inhalováním	LC50/4 h	>5 mg/l (Potkan (Rattus))

64742-48-9 benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí hydrogenovaný benzín

Orálně	LD50	>2000 mg/kg (Potkan (Rattus))
Pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (Králík (Cuninculus))
Inhalováním	LC50/4 h	>5 mg/l (Potkan (Rattus))

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Orálně	LD50	> 5000 mg/kg (Potkan (Rattus)) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	> 2000 mg/kg (Potkan (Rattus)) > 5000 mg/kg (Králík (Cuninculus))
Inhalováním	LC50/4 h	4,951 mg/l (Potkan (Rattus))

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.05.2014

Číslo verze 3

Revize: 27.05.2014

Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny
7007a

(pokračování strany 7)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Orálně	LD50	5135 mg/kg (Potkan (Rattus))
Pokožkou	LD50	9500 mg/kg (Potkan (Rattus))

Primární dráždivé účinky:
na kůži:

Při delším nebo opakovaném styku s pokožkou může dojít ke vzniku dermatitidy (zánětu pokožky) způsobenému odmašťujícím účinkem rozpouštědla.

na zrak: Žádné dráždivé účinky

Podráždění:

Delší nebo opakovaný kontakt vede k odmaštění pokožky a může způsobit nealergické kontaktní poškození pokožky (kontaktní dermatitis).

Leptavý účinek: Žádná data k dispozici.

Senzibilita: Není známo žádné senzibilizující působení.

Jedovatost při opakovaném podání: Žádná data k dispozici.

Karcinogenita: Žádná data k dispozici.

Mutagenita: Žádná data k dispozici.

Reprodukční toxicita: Žádná data k dispozici.

Další pokyny:

Toxikologické ohodnocení směsi se zakládá na výsledcích výpočtu směrnice o přípravě 1999/45/ES. Podle zkušeností výrobce se neočekává nebezpečí mimo označení.

12 Ekologické informace

Toxicita:
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EC50 > 1000 mg/l (Řasy (Algae))

LC50 > 1000 mg/l (Ryby (Piscis))

Perzistence a odbouratelnost: Žádná data k dispozici.

Potenciál biologické akumulace: Žádná data k dispozici.

Mobilita v půdě: Žádná data k dispozici.

Další ekologické údaje:

Všeobecná upozornění: Nevypouštět do kanalizace nebo do spodních vod.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT.

vPvB: Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako vPvB.

Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady

Doporučení: Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Katalog odpadů (381/2001 Sb):

08 01 11*: Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Údaje k odstranění:

Tepelné zacházení: vhodný

Chemické a fyzikální zacházení: nevhodný

Biologické zacházení: nevhodný

Odstranění: nevhodný

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 27.05.2014

Číslo verze 3

Revize: 27.05.2014

**Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny**
7007a

(pokračování strany 8)

Kontaminované obaly:
Doporučení: 15 01 10: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Doporučený čistící prostředek: Vhodné zředění.

Zneškodněte obaly ve sběrném místě.

14 Informace pro přepravu

Číslo OSN ADR, IMDG, IATA	UN1263
Náležitý název OSN pro zásilku ADR IMDG, IATA	1263 Barva, Zvláštní ustanovení 640E Paint
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR třída Etiketa	3 Hořlavé kapaliny 3
IMDG, IATA Class Label	3 Flammable liquids. 3
Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	III
Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:	Ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Kemlerovo číslo: EMS-skupina:	Varování: Hořlavé kapaliny 30 F-E,S-E
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Dodání se uskutečňuje výhradně ve vhodných a pro dopravu právně schválených baleních.
Přeprava/další údaje:	
ADR Omezené množství (LQ) Přepravní kategorie Kód omezení pro tunely:	5L 3 D/E
UN "Model Regulation":	UN1263, Barva, Zvláštní ustanovení 640E, 3, III

15 Informace o předpisech

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Národní předpisy:

Ostatní předpisy

- ZH 1/701(Pravidla pro používání prostředků pro ochranu dýchání)
- ZH 1/703(Pravidla pro používání prostředků pro ochranu zraku a obličeje)
- ZH 1/706(Pravidla pro používání ochranných rukavic)

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: Legno-Color
Různé odstíny

7007a

(pokračování strany 9)

Stupeň ohrožení vody: VOT 1(Samozažazení): slabě ohrožující vodní zdroje.

Údaje ke směrnici VOC 1999/13/EG:

VOC-hodnota (Evropská Unie): 581,5 g/l

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Doslovné znění upozornění na nebezpečí (H) a R-vět, které jsou uvedeny v listě s bezpečnostními údaji (zde se nejedná o odstupňování směsi, toto naleznete v kapitole 2):

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

R10 Hořlavý.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Technika

Poradce: tel: +43 5242 6922-713

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**