

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.06.2016

Číslo verze 2

Revize: 17.06.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: **DEKFINISH Lazura na dřevo**

Číslo výrobku: 5210-5214

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Prostředek pro ošetřování dřeva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 0049 5432/83-0
Fax: 0049 5432/3985

Remmers s.r.o.
Kolovratská 1445, 250 01 Říčany u Prahy
Identifikační číslo: 2564301
323 604 877
323 603 143

Obor poskytující informace:

Telefon: +420 323 604 877
E-mail: mail@remmers.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS)
Na bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefonní číslo: 224 919 293 nebo 224 915 402 nepřetržitá lékařská služba

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Chemická charakteristika: Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.06.2016

Číslo verze 2

Revize: 17.06.2016

Obchodní označení: DEKFINISH Lazura na dřevo

(pokračování strany 1)

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

918-481-9 Indexové číslo: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	isoparaffine hydrocarbon mixture Asp. Tox. 1, H304	20-40%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Indexové číslo: 649-424-00-3	solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej - nespecifikovaný Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	1-2,5%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se symptomy nebo v pochybných případech konzultovat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

Při nadýchání: Při potížích zavést lékařské ošetření.**Při styku s kůží:** Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.**Při zasažení očí:** Zavést lékařské ošetření.**Při požití:**

Nevyvolávejte zvracení. Při přetrvávajících potížích příznaky konzultujte s lékařem. Vodu podávejte jen osobám při vědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Expozici nebo podezření na ni:

Bolesti hlavy

Závrať

Dráždí oči a kůži.

Nebezpečí

Opakované nebo pokračující ozáření může způsobit podráždění kůže a dermatitidu, na základě odmašťovacích vlastností produktu.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba je symptomatická.

Po očištění použijte mastný pleťový ochranný krém.

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

Pěna

Rozptýlený vodní proud – vodní mlha.

Vodní mlha

Suché hasicí prostředky, oxid uhličitý, písek nebo zeminu lze použít jen při menších požárech.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

CO

oxid uhličitý

NOx

SO2

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit celkový ochranný oděv.

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje:

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.06.2016

Číslo verze 2

Revize: 17.06.2016

Obchodní označení: DEKFINISH Lazura na dřevo

(pokračování strany 2)

 Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Starat se o dostatečné větrání.

Nepřibližovat se s ohněm.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doprovít ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Uniklý přípravek smíchejte s vhodným absorpčním materiálem (písek, zemina, infusoriová hlinka, univerzální sorbent, Vapex, křemelina, piliny apod.)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Páry výrobku mohou tvořit se vzduchem výbušné směsi.

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Používat jen v dobře větraných prostorách.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování:

Doporučený materiál pro nádrže a potrubí vedení: lehké kovy a jejich slitiny.

Další údaje k podmínkám skladování:

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.

Chránit před mrazem.

Ve skladovacích prostorách je zakázáno kouřit. Teplota skladování: pokojová teplota.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Používejte pouze v dobře větraných prostorách

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před začátkem práce použít ochranné prostředky na pokožku, které jsou odolné ředidlům.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při nebezpečí vdechnutí používejte polomasku s kombinovaným filtrem proti organickým parám a pevným částicím.

Krátkodobě filtrační zařízení:

Filtr A/P2

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.06.2016

Číslo verze 2

Revize: 17.06.2016

Obchodní označení: DEKFINISH Lazura na dřevo

(pokračování strany 3)

Ochrana rukou:

Rukavice odolné ředidlům

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

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

Ochrana očí: Při plnění se doporučují brýle**Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH: Není určeno.**Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	Není určeno.

Bod vzplanutí: > 61 °C**Zápalnost (tuhé, plynné skupenství):** Nedá se použít.**Zápalná teplota:** Nepoužitelný**Teplota rozkladu:** Není určeno.**Samozápalnost:** Produkt není samozápalný.**Nebezpečí exploze:** U produktu nehrozí nebezpečí exploze.**Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.

Tenze par při 20 °C: 23 hPa

Hustota při 20 °C:	0,93 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota par	Není určeno.
Rychlost odpařování	Není určeno.

Rozpustnost ve / směsitelnost s**vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.**Viskozita:**

Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky při 20 °C:	35+/-2 s (DIN 53211/4)

Oddělovací zkouška na ředidla: < 3 %

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.06.2016

Číslo verze 2

Revize: 17.06.2016

Obchodní označení: DEKFINISH Lazura na dřevo

(pokračování strany 4)

VOC EU: <400 g/l

Obsah netěkavých složek: 28+/-2 %

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita
Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

Zabráňte působení vyšších teplot, otevřeného ohně, jisker.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné při stanoveném způsobu skladování.

Žádné při stanoveném způsobu používání.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích
Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:
ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalováním	LC50/4 h	48 mg/l (rat)
-------------	----------	---------------

isoparaffine hydrocarbon mixture

Orálně	LD50	>5000 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (rat)
----------	------	-------------------

Inhalováním	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

Primární dráždivé účinky:
Žíravost/dráždivost pro kůži Odmašťuje kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti u člověka:

Při požití a následném zvracení může dojít k aspiraci/vdechnutí zvratků do plic, což může mít za následek udušení nebo vznik toxického edému plic.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží ji může odmastit a vysušit, což může mít za následek její poškození a vznik zánětu kůže (dermatitidy).

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)
Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- CZ

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.06.2016

Číslo verze 2

Revize: 17.06.2016

Obchodní označení: DEKFINISH Lazura na dřevo

(pokračování strany 5)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:
Všeobecná upozornění: Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Malá množství vytvrzeného materiálu je možné likvidovat jako stavební nebo komunální odpad. Uvedené kódy odpadů jsou doporučeny jen při použití výrobku k účelu určenému výrobcem. V případě, že uživatel použije výrobek k jinému účelu a za jiných podmínek, musí odpady zařadit znovu v souladu s platnými předpisy.

Evropský katalog odpadů

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

Kontaminované obaly:
Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
----------------------	--------

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
----------------------	--------

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA třída	odpadá
-------------------------------	--------

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA	odpadá
-----------------	--------

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:	Ne
--------------------------	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy

MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
-----------------------	-----------------

Přeprava/další údaje:

Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad

UN "Model Regulation":

odpadá

- CZ

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 17.06.2016

Číslo verze 2

Revize: 17.06.2016

Obchodní označení: DEKFINISH Lazura na dřevo

(pokračování strany 6)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Podmínky pro dodání výrobku jsou uvedeny v příslušném „Technickém listě“.

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

Relevantní věty

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

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Bezpečnostní list vydalo oddělení pro bezpečnost výrobku (Abteilung Produktsicherheit / EHS).

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 Harmonised 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

SVHC: Substances of Very High Concern

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2