

**Bezpečnostní list**  
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.05.2018

Číslo verze 6

Revize: 21.02.2018

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**Obchodní označení: **Dauerschutz-Lasur UV**

Číslo výrobku: 2234-39, 2242-48

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku** Prostředek pro ošetřování dřeva**Nedoporučená použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**Remmers GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönningen  
Tel.: 0049 5432/83-0  
Fax: 0049 5432/3985Remmers 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:****(informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat):**

Toxikologické informační středisko (TIS)

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293, +420 224 915 402

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**Tento výrobek obsahuje přírodní oleje. **POZOR!** Nebezpečí samovznícení v důsledku přítomných vysychajících olejů. Pousíte stěnce, hadry apod. ponechte odmocit ve vodě, rozložte v dobře větraných prostorách nebo na místě chráněném proti požaru, po usazení likvidujte odděleně od ostatního odpadu. Nezpracovávají ve strikacích stolicích, kde se zpracovávají těžké dvousložkové laky nebo NC laky. Nebezpečí okamžitého nebo zpožděného samovznícení!**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.05.2018

Číslo verze 6

Revize: 21.02.2018

Obchodní označení: **Dauerschutz-Lasur UV**

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

**Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

| Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:   |   |        |
|---|---|--------|
| Číslo ES: 918-481-9<br>Indexové číslo: 649-327-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX | isoparaffine hydrocarbon mixture<br>Ásp. Tox. 1, H304     | 20-40% |
| Číslo ES: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX                                 | Alkanes, C9-11-iso-<br>Ásp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336 | 1-2,5% |

#### Dodatečná upozornění:

Obsah benzenu ve výrobku je menší jak 0,1%. Platí pak pozn. P, tj. výrobek není nutné klasifikovat větou: Může vyvolat rakovinu.

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Projevili-li se symptomy nebo v případě pochybnosti konzultujte lékaře.

**Při nadýchání:** Při potížích zavést lékařské ošetření.

**Při styku s kůží:** Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.

**Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

#### 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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 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 zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

#### 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.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí 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

Nepřibližovat se s ohněm.

Starat se o dostatečné větrání.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nesmí proniknout do vnitřních vrstev půdy.

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

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.05.2018

Číslo verze 6

Revize: 21.02.2018

## Obchodní označení: Dauerschutz-Lasur UV

(pokračování strany 2)

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Dopravit 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

Informace o bezpečnému 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:** Skladovat odděleně od potravin.

### 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:

Krátkodobě filtrační zařízení:

Pokud dojde k překročení expozičních limitů, používejte pak polomasku nebo ochrannou masku s filtrem A (hnědý).

#### 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

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 374 část III není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

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

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.05.2018

Číslo verze 6

Revize: 21.02.2018

Obchodní označení: **Dauerschutz-Lasur UV**

(pokračování strany 3)

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

|   |  |
|---|--|
| <b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> |  |
| <b>Všeobecné údaje</b>  |  |
| <b>Vzhled:</b>  |  |
| <b>Skupenství:</b>  | Kapalná  |
| <b>Barva:</b>   | Různá podle zabarvení                          |
| <b>Zápach:</b>  | Po ředidlech                                   |
| <b>Prahová hodnota zápachu:</b>   | Není určeno.                                   |
| <b>Hodnota pH:</b>  | Není určeno.                                   |
| <b>Změna stavu</b>  |  |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí:</b>  | Není určeno.                                   |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:</b>                          | Není určena.                                   |
| <b>Bod vzplanutí:</b>   | >61 °C   |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny):</b>                                  | Nedá se použít.                                |
| <b>Zápalná teplota:</b>   | Nepoužitelný                                   |
| <b>Teplota rozkladu:</b>  | Není určeno.                                   |
| <b>Teplota samovznícení:</b>  | Produkt není samozápalný.                      |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>  | U produktu nehrozí nebezpečí exploze.          |
| <b>Meze výbušnosti:</b>   |  |
| <b>Dolní mez:</b>   | Není určeno.                                   |
| <b>Horní mez:</b>   | Není určeno.                                   |
| <b>Tlak páry:</b>   | Není určeno.                                   |
| <b>Hustota při 20 °C:</b>   | 0,95+/-0,03 g/cm <sup>3</sup>                  |
| <b>Relativní hustota</b>  | Není určeno.                                   |
| <b>Hustota páry:</b>  | Není určeno.                                   |
| <b>Rychlost odpařování</b>  | Není určeno.                                   |
| <b>Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:</b>                           | Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.     |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>                          | Testbenzin                                     |
| <b>Viskozita:</b>   |  |
| <b>Dynamicky při 20 °C:</b>   | 200 mPas                                       |
| <b>Kinematicky při 40 °C:</b>   | 350 mm <sup>2</sup> /s (DIN 53019)             |
| <b>Oddělovací zkouška na ředidla:</b>                                   | < 3 %  |
| <b>VOC EU:</b>  | <400 g/l                                       |
| <b>9.2 Další informace</b>  | 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.

Zabraňte působení vyšších teplot, otevřeného ohně, jisker.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nevyčištěné prázdné obaly mohou obsahovat plyny produktu, které se vzduchem vytváří explozivní směs.

**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 používání.

Žádné při stanoveném způsobu skladování.

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.05.2018

Číslo verze 6

Revize: 21.02.2018

Obchodní označení: **Dauerschutz-Lasur UV**

(pokračování strany 4)

### 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: |          |                    |
|---------------------------------------|----------|--------------------|
| isoparaffine hydrocarbon mixture      |          |                    |
| Orálně                                | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Pokožkou                              | LD50     | >5.000 mg/kg (rat) |
| Inhalováním                           | LC50/4 h | >20 mg/l (rat)     |

**Zíravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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:

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

#### 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.

### 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

Tento výrobek obsahuje přírodní oleje. POZOR! Nebezpečí samovznícení v důsledku přítomných vysychajících olejů. Pousíte stetce, hadry apod. ponechte odmocit ve vodě, rozložte v dobře vetranych prostorach nebo na miste chranenem proti pozaru, po ususenilikvidujte oddelene od ostatniho odpadu. Nezpracovavejte ve strikacich stolicich, kde se zpracovavaji tez dvouslozkove laky nebo NC laky. Nebezpečí okamžitého nebo zpožděného samovznícení!

#### Doporučení:

Kapalně zbytky výrobku odevzdejte ve sběrném místě starých laků.

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.

Attention please! This product may cause a self ignition of the material, such as brushes or textiles, if contaminated with the product. Those materials and textiles should be dipped into water after use and before waste treatment. Do not use this product in application cabins, if there are NC - or PUR-coatings are used too, because retarded self-ignitions are possible!

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

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 22.05.2018

Číslo verze 6

Revize: 21.02.2018

Obchodní označení: **Dauerschutz-Lasur UV**

(pokračování strany 5)

**Kontaminované obaly:****Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžitkovat jako látka.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 UN číslo</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA  | odpadá  |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA        | odpadá  |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>třída | odpadá  |
| <b>14.4 Obalová skupina</b><br>ADR, IMDG, IATA                                      | odpadá  |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b><br>Látka znečišťující moře:         | Ne  |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                            | Nedá se použít.                                       |
| <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>         | Nedá se použít.                                       |
| <b>Přeprava/další údaje:</b>  | Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | odpadá  |

**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.

**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

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

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