

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.12.2016

Číslo verze 4

Revize: 12.12.2016

* ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

* 1.1 Identifikátor výrobku

* Obchodní označení: **PFLEGEÖL**

* Číslo výrobku: 2645, 2652-56

* 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* Oblast použití

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

* Kategorie produktů PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

* Kategorie procesů

PROC8a Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních

PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních

PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.

* Kategorie uvolňování do životního prostředí

ERC8a Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

ERC8c Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve vnitřních prostorech)

ERC8d Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve venkovních prostorech)

ERC8f Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve venkovních prostorech)

ERC10a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve venkovních prostorech)

ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorech)

* Použití látky / přípravku Prostředek pro ošetřování dřeva

* 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

* Identifikace výrobce/dovozce:

Remmers GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönigen
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

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.12.2016

Číslo verze 4

Revize: 12.12.2016

Obchodní označení: PFLEGEÖL

(pokračování strany 1)

* **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 vetranych prostorach nebo na místě chránenem proti požaru, po ususenilikvidujte oddelene od ostatního odpadu. Nepracovavejte ve strikacich stolících, kde se zpracovavaji tez dvouslozkove laky nebo NC laky. Nebezpečí okamziteho nebo zpozdeneho samovznícení!

* **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.* **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES: 918-481-9	isoparaffine hydrocarbon mixture	60-80%
Indexové číslo: 649-327-00-6	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX		

Číslo ES: 919-857-5	Alkanes, C9-11-iso-	2,5-5%
Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

* **4.1 Popis první pomoci*** **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:** Postiženého udržovat v klidu.* **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Bolesti hlavy

Závrať

* **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**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

* **5.1 Hasiva*** **Vhodná hasiva:**

Pěna

Hasící prášek

Rozptýlený vodní proud – vodní mlha.

* **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

CO

oxid uhličitý

* **5.3 Pokyny pro hasiče*** **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.* **Další údaje:** Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.12.2016

Číslo verze 4

Revize: 12.12.2016

Obchodní označení: **PFLEGEÖL**

(pokračování strany 2)

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.
- * **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:** žádné
- * **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**
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
- * **Ochrana očí:** Při plnění se doporučují brýle

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.12.2016

Číslo verze 4

Revize: 12.12.2016

Obchodní označení: **PFLEGEÖL**

(pokračování strany 3)

* **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: Různá podle zbarvení

* **Zápach (vůně):** Po ředidlech* **Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.* **Hodnota pH:** Není určeno.* **Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) tání:** Není určeno.**Teplota (rozmezí teplot) varu:** Není určena.* **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:** Není určeno.* **Hustota při 20 °C:** 0,82+/-0,02 g/cm³* **Relativní hustota** Není určeno.* **Hustota par** Není určeno.* **Rychlost odpařování** Není určeno.* **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

* **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** Není určeno.* **Viskozita:****Dynamicky:** Není určeno.**Kinematicky při 20 °C:** >17 s (DIN 53211/4)* **Oddělovací zkouška na ředidla:** < 3 %* **Obsah ředidel:** ca. 78 %* **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.

Zabraňte 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 používání.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.12.2016

Číslo verze 4

Revize: 12.12.2016

Obchodní označení: **PFLEGEÖL**

(pokračování strany 4)

Žádné při stanoveném způsobu skladování.

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 27,7 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** 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).

* **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.

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 stěnce, hadry apod. ponechte odmocit ve vodě, rozložte v dobře větráných prostorech nebo na místě chráněném proti požáru, po usazení likvidujte odděleně od ostatního odpadu. Nezpracovávají ve strikacích stolicích, kde se zpracovávají tzv. dvousložkové laky nebo NC laky. Nebezpečí okamžitého nebo pozdějšího samovznícení!

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.12.2016

Číslo verze 4

Revize: 12.12.2016

Obchodní označení: PFLEGEÖL

(pokračování strany 5)

*** 13.1 Metody nakládání s odpady***** Doporučení:**

Kapalné 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.

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

*** Evropský katalog odpadů**

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

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

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

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**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**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 12.12.2016

Číslo verze 4

Revize: 12.12.2016

Obchodní označení: PFLEGEÖL

(pokračování strany 6)

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
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1