

Název výrobku:

REMAOLEJ® T**ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku: **REMAOLEJ® T**
Obsahuje: Chloralkany C₁₄₋₁₇ (CAS 85535-85-9) (50 – 100 %)
Citronellal (CAS 106-23-0) (< 1 %)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Řezný olej na nerez a hliník
Nedoporučené použití: Neurčeno
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: Obchodní jméno: **REMACHEM a.s.**
Sídlo: Partyzánská 4645/40, 796 01 Prostějov
IČO: 26973189 DIČ: CZ26973189
tel., fax: +420 582 331 195
Kontaktní osoba: Martin Lisický
www.remachem.cz, info@remachem.cz
- Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list
Obchodní jméno: **ABITEC, s.r.o.**
Sídlo: V háji 1183/22, 170 00 Praha 7
tel.: 296 792 223 mail: info@abitec.cz
Kontaktní osoba: Ing. Vít Matějů
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs splňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
- Kategorie nebezpečnosti:
Lact., H362
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Údaje o nebezpečnosti:
Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Tepelným rozkladem za vysokých teplot může dojít k uvolnění nebezpečných rozkladných produktů. Zabraňte vdechování rozkladných produktů.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Nevdechujte rozprášenou směs. Směs obsahuje senzibilizující látku, může vyvolat alergickou reakci, při dlouhodobější expozici dermatitidu. V případě citlivých jedinců může způsobovat slabé podráždění očí (slzení, pálení, svědění). Směs je nebezpečná pro kojence prostřednictvím mateřského mléka. Těhotné a kojící ženy by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může vést k vysušení a popraskání kůže. Při požití kapaliny se může objevit nevolnost. Zajistěte proti záměně s nápoji a potravinami.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Směs je velmi toxická pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace.
plné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.

Název výrobku:

REMAOLEJ® T

- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: Varování
Piktogramy: GHS09



Standardní věty o nebezpečnosti:

H362 Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle.

P302 + P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P308 + P313: PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Nebezpečné komponenty k etiketování: Chloralkány, C₁₄₋₁₇ (CAS 85535-85-9) (50 – 100 %)

Doplňující informace na štítku:

Identifikátor výrobku: **REMAOLEJ® T** Řezný olej na nerez a hliník

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje citronellal. Může vyvolat alergickou reakci.

Dodavatel směsi: **REMACHEM a.s.**, Partyzánská 4645/40, 796 01 Prostějov; tel: +420 582 331 195

- 2.3 Další nebezpečnost
Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, ani nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky: Nejedná se o látku.

- 3.2 Směsi:

Chemický název	Obsah [% obj.]	č. CAS	č. ES	Indexové číslo
Chloralkány, C ₁₄₋₁₇	50 – 100	85535-85-9	287-477-0	602-095-00-X
Citronellal	<1	106-23-0	203-376-6	Nestanoveno

Klasifikace složek směsi

Chemický název	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Chloralkány, C ₁₄₋₁₇	GHS09 EUH066	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Citronellal ^x	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	Skin Irrit. 2; H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: c ≥ 10 % Skin Sens. 1; H317: c ≥ 1 %

^x Látka není klasifikována v Seznamu harmonizované klasifikace. Data použitá pro klasifikaci pocházejí z jiných databází a BL.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci:
Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a nepodávejte nic ústy. Zabraňte prochlazení. Nevymolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Přerušete expozici, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. V případě potřeby (zástava dechu nebo nepravidelné dýchání) proveďte umělé dýchání, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte vlažnou vodou, mýdlem. Při kontaminaci oděvu odstraňte oděv. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění nebo alergické reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

Název výrobku:

REMAOLEJ® T

Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Doširoka otevřené oči vyplachujte od vnitřního koutku oka směrem k vnějšímu, také prostor pod víčky velkým množstvím čisté vlažné vody. Vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou, vypijte 1-2 sklenice vody. Okamžitě vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list. Nebezpečí při vdechnutí zvratků!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs obsahuje senzibilizující látku, může vyvolat alergickou reakci, při dlouhodobější expozici dermatitidu. V případě citlivých jedinců může způsobovat slabé podráždění očí (slzení, pálení, svědění). Směs je nebezpečná pro kojenice prostřednictvím mateřského mléka. Těhotné a kojící ženy by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může vést k vysušení a popraskání kůže. Při požití kapaliny se může objevit nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Směs není hořlavá. Hasivo přizpůsobte požáru v okolí (víceúčelové prášky, pěna, voda, vodní mlha, CO₂).

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Tepelným rozkladem za vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (chlorovodík, CO_x apod.). Nevdechujte rozkladné produkty.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Odpovídající ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru. Izolační dýchací přístroj a celkový ochranný protichemický oblek.

5.4 Další údaje:

Odstraňte obaly z dosahu požáru, pokud tak můžete učinit bez rizika. Obaly v blízkosti požáru chlaďte rozprášenou vodou nebo pokryjte penou. Zbytky po hoření i voda po zásahu by měly být likvidovány jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte prostor úniku. Nebezpečí uklouznutí po rozlité směsi, únik směsi zasype pískem. Zajistěte dostatečné větrání prostoru úniku. Zabraňte styku s kůží a očima – používejte osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající směs. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod ohrazením místa úniku vhodným sorbentem nebo vytvořením zachytných lagun. V případě úniku monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě velkého úniku zastavte únik a směs odčerpejte. V případě malého úniku pokryjte sorbentem (univerzální sorbent, písek, křemelina, piliny, zemina, vermikulit apod.), použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný prostor omyjte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

Název výrobku:

REMAOLEJ® T
ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zabraňte styku se zdroji tepla. Zajistěte proti přímému slunečnímu záření. Chraňte oči a pokožku, zabraňte nadýchání mlhy, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8. Pracovní prostor by měl být vybaven zdrojem pitné vody. Udržujte nádobu se směsí uzavřenou a zajištěnou proti převržení.

Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.

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

Skladujte uzavřené uzávěrem vzhůru v originálních obalech při teplotě v rozmezí 5 – 25 °C. Skladujte mimo dosah zdrojů tepla, chraňte před přímým slunečním zářením, nekuřte.

Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte odděleně od silných kyselin, zásad a oxidačních činidel.

Dbejte pokynů uvedených na etiketě.

Obsah: 1 l, 5 l, 25 l

Druh obalu: Lahev, kanistr

Materiál obalu: Plast

Doporučený materiál obalů a nádrží: ocel, nerez, HDPE, HDPP, teflon

Nevhodný materiál pro nádrže: hliník

Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno



HDPE

7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

Konkrétní použití je uvedeno v návodu k výrobku.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY
8.1 Kontrolní parametry:

Chemický název	PEL [mg/m ³]	NPK-P [mg/m ³]	Pozn.
Chloralkany C ₁₄₋₁₇	Neurčen	Neurčen	--
Citronellal	Neurčen	Neurčen	--

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, příp. odsávání pracovního prostoru. V případě překročení NPK-P, používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. Zamezte styku s kůží a očima, nevdechujte aerosol. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, obědem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.

Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

- Ochrana očí a obličeje:
Ochranné brýle, pokud hrozí riziko zasažení očí.
- Ochrana kůže:
Ochranný pracovní oděv. V případě nebezpečí zasažení kůže ochranný pracovní oděv. Potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte.
- Ochrana rukou:
Ochranné rukavice (např.: materiál nitril, guma apod.) – při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte.
- Ochrana dýchacích cest:
Není nutná. V případě nedostatečného větrání nebo vytvoření mlhy používejte masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A. V případě havárie nebo zahřívání směsi při požáru používejte izolační dýchací přístroj.
- Tepelné nebezpečí:
Neurčeno. Zabraňte zahřívání směsi a vystavení zvýšeným teplotám.

Název výrobku:

REMAOLEJ® T

Omezování expozice životního prostředí

Směs je velmi nebezpečná pro životní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod ohrazením místa úniku vhodným sorbentem nebo vytvořením záchytných lagun.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Kapalina
Barva:	Červená
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčen
Hodnota pH:	Neurčena
Bod tání/tuhnutí:	Neurčena
Bod varu:	Neurčena
Bod vzplanutí:	> 210 °C
Rychlost odpařování:	Nestanovena
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Horní mez (% obj.): Neurčena Dolní mez (% obj.): --
Tlak páry (při 20 °C):	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Hustota (při 20 °C):	1 120 kg/m ³
Rozpustnost:	Ve vodě – nerozpustný V tucích – neurčeno
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Nestanovena
Teplota rozkladu:	200 °C
Viskozita (při 40 °C):	115 mm ² /s
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace: Obsah VOC: 0 %**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita:**

Při dodržení doporučeného způsobu použití nehrozí nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita:

Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dlouhodobém zahřívání nad 70 °C nebo krátkodobě nad 200 °C se směs rozkládá za vzniku chlorovodíku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Styku se zdroji tepla, vysokým teplotám.

10.5 Neslučitelné materiály:

Silné kyseliny a zásady, oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot vznikají toxické produkty hoření: CO_x, HCl, apod.. Nebezpečí při vdechování.

Další údaje:

Neurčeny

Název výrobku:

REMAOLEJ® T
ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

Akutní toxicita složek směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Chloralkany C ₁₄₋₁₇	LD ₅₀ , orálně	2 000 – 4 000 mg/kg	potkan
	LD ₅₀ , dermálně	Neurčena	králík
	LC ₅₀ , inhalačně, 6 hod.	Neurčena	potkan (plyny a páry)
Citronellal	LD ₅₀ , orálně	2 555 mg/kg	potkan
	LD ₅₀ , dermálně	Neurčena	králík
	LC ₅₀ , inhalačně, 4 hod.	Neurčena	potkan (plyny a páry)

Akutní toxicita:

Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Dlouhodobý styk s kůží může způsobit vysušení a popraskání pokožky až dermatitidu.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Směs obsahuje senzibilizující látku v množství pod stanovený koncentrační limit pro klasifikaci. Může vyvolat alergickou reakci.

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:

Směs může poškodit kojené dítě prostřednictvím mateřského mléka.

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.

Další údaje:

Směs obsahuje senzibilizující látku, může vyvolat alergickou reakci, při dlouhodobější expozici dermatitidu. V případě citlivých jedinců může způsobovat slabé podráždění očí (slzení, pálení, svědění). Směs je nebezpečná pro kojenice prostřednictvím mateřského mléka. Těhotné a kojící ženy by se měly vyhnout kontaktu se směsí. Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může vést k vysušení a popraskání kůže. Při požití kapaliny se může objevit nevolnost.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

Směs je klasifikována jako toxická pro vodní prostředí. Zabraňte úniku kapaliny do kanalizace a podzemních či povrchových vod.

12.1 Toxicita komponent směsi

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Chloralkany C ₁₄₋₁₇	LC ₅₀ , 48 hod.	> 500 mg/L	Ryby (<i>Leuciscus idus</i>)
	EC ₅₀ , 48 hod.	300 µg/L	Bezobratlí (<i>Daphnia magna</i>)

Název výrobku:

REMAOLEJ® T

	Citronellal	LC ₅₀ , 96 hod.	Neurčena	Ryby (<i>Leuciscus idus melanotus</i>)
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Směs je obtížně biologicky rozložitelná		
12.3	Bioakumulační potenciál	Neurčen, bioakumulace není pravděpodobná.		
12.4	Mobilita v půdě	Data nejsou k dispozici.		
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nebylo provedeno		
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Třída ohrožení vody (WGK): 3 Silně ohrožuje vodní prostředí Směs je velmi nebezpečná pro životní prostředí, i malé množství může kontaminovat zdroje pitné vody. Směs se nesmí dostat do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte opatření na ochranu životního prostředí.		

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady
Zneškodněte jako nebezpečný odpad, předejte k likvidaci oprávněné osobě. Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu s platnými místními předpisy o odpadech a dle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.
- Možné katalogové číslo odpadu: nespotřebovaná směs 12 01 06
- Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů Zneškodněte jako nebezpečný odpad dle platných místních předpisů o odpadech a obalech.
Znečištěný obal 15 01 10
- Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi. Dodržujte předepsaná označení pro náklad.

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo | 3082 |
| 14.2 | Oficiální OSN pojmenování pro přepravu | UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(Chloralkany C ₁₄₋₁₇ s citronellem) |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 9 |
| | Klasifikační kód | M6 |
| | Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | 90 |
| | Bezpečnostní značka | 9 |
| 14.4 | Obalová skupina | III |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | Ano |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| | Varování: | |
| | EMS-skupina | F-A, S-F |
| | Vyňaté množství | E1 |
| | Přepravní kategorie | 3 |
| | Kód omezení vjezdu do tunelu | E |
| | Omezené množství (LQ) | 5L |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC Nelze použít | |
| | Vnitrozemská vodní přeprava – ADN/ ADNR | Neurčeno |
| | Námořní přeprava – IMDG | |
| | Třída | 9 |

Název výrobku:

REMAOLEJ® T

Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka	9
Vlastní přepravní označení	UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Chloralkany C ₁₄₋₁₇ s citronellalem)
EMS-skupina	F-A, S-F
Látka znečišťující moře	Ano
Železniční přeprava RID	
Letecká přeprava – ICAO/IATA	
Třída	9
Obalová skupina	III
Vlastní přepravní označení	UN 3082, LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Chloralkany C ₁₄₋₁₇ s citronellalem)

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.
- Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší 172/2018 Sb. zákon, kterým se mění zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon o vodách č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb.

Poznámka: Uvedené informace pouze naznačují základní nařízení uvedená v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Název výrobku:

REMAOLEJ® T

Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H362 - Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Skin Irrit. 2 – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1

Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Lact. Účinky na laktaci

Aquatic Acute 1 – Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

TLV – [threshold limit value] mezní hodnota povolené koncentrace škodliviny

PEL – přípustný expoziční limit

LD50 – Lethal dose, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se vymykají kontrole dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací

Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Žádné. První vydání BL ve formátu REMACHEM.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.