

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

33480

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

Forma výrobku : Směsi

Kód výrobku : 33480

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : OLEJOVÝ ŘETĚZ

Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Kramp Groep BV
Breukelaarweg 33 - 7051 DW VARSSEVELD - Postbus 73
NL - 7050 AB VARSSEVELD
T +31 (0) 315 254 370 - F +31 (0)315 254 399
export@kramp.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Nouzové telefonní číslo platné ve Francii je číslo ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59. Na tomto čísle je možné získat údaje o všech toxikologických centrech ve Francii. Tato toxikologická centra poskytují bezplatnou lékařskou pomoc (kromě poplatků za volání) 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Pro zjištění nouzového telefonního čísla platného ve vaší zemi kontaktujte příslušné místní orgány a podívejte se internetové stránky ECHA (European Chemicals Agency): http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

USA - American Association of Poison Control Centers - 515 King Street, Suite 510 - VA 22314
Alexandria
Emergency number: 1-800-222-1222

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Bezpečnostní list



KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Vdechování může způsobit chemicky indukovanou pneumopatii. Delší nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit dermatitidu. Použitý olej může obsahovat škodlivé nečistoty. Není kvalifikována jako hořlavý, ale je snadno vznětlivý. Předpisy zakazují likvidaci olejů a maziv v přirozeném prostředí. Při zasažení očí: podráždění, zejména v případě delšího kontaktu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Poznámky : Výrobek je na bázi vysoce rafinovaného minerálního oleje(ů).
Produkt na bázi minerálního oleje, který nemusí být označen jako karcinogenní, je možno označit tak, že substance obsahuje méně než 3% DMOS extraktu při měření metodou IP 346.

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s-1 při 40 °C.] (Poznámka L)	(Číslo CAS) 64742-65-0 (Číslo ES) 265-169-7 (Indexové číslo) 649-474-00-6 (REACH-č) 01-2119471299-27	< 95 %	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (Poznámka L)	(Číslo CAS) 64742-55-8 (Číslo ES) 265-158-7 (Indexové číslo) 649-468-00-3 (REACH-č) 01-2119487077-29	< 15 %	Asp. Tox. 1, H304
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (Poznámka L)	(Číslo CAS) 64742-54-7 (Číslo ES) 265-157-1 (Indexové číslo) 649-467-00-8 (REACH-č) 01-2119484627-25	< 15 %	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic Destiláty (ropné), rozpouštědlo rafinované těžké parafinické	(Číslo CAS) 64741-88-4 (Číslo ES) 265-090-8 (Indexové číslo) 649-454-00-7	< 15 %	Asp. Tox. 1, H304
Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou přibližně 32 mm ² .s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (Poznámka L)	(Číslo CAS) 72623-87-1 (Číslo ES) 276-738-4 (Indexové číslo) 649-483-00-5	< 15 %	Asp. Tox. 1, H304

Poznámky : Obsažený minerální olej může být popsán jedním nebo více z následujících prohlášení
Č. CE 265-157-1, záznam č. 01-2119484627-25, hydrogenované těžké parafinické destiláty (ropné)



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

Č. CE 265-169-7, záznam č. 01-2119471299-27, rozpouštědlo-odparafinované těžké destiláty (ropné)
Č. CE 265-158-7, záznam č. 01-2119487077-29, hydrogenované lehké parafinické destiláty (ropné)
Č. CE 265-159-2, záznam č. 01-2119480132-48, rozpouštědlo-odparafinované lehké destiláty (ropné), lehké parafinické frakce.

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při vdechnutí : V případě nevolnosti vyvedte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc nebo doprovodte osobu do nemocnice.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Odstraňte znečištěný oděv. Omyjte vodou a mýdlem. Jestliže přišla kůže do styku s vysokotlakým stříkáním, je zde riziko vstupu do těla. Zasažená osoba by měla být přijata v nemocnici, i když neexistují žádná zjevná zranění.
- První pomoc při kontaktu s okem : Při zasažení očí okamžitě oplachujte čistou vodou 10-15 minut. Kontaktujte očního lékaře v případě podráždění, zarudnutí, bolesti nebo perzistentní vizuální změny.
- První pomoc při požití : Pokud je postižený při vědomí, vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Je-li podezření na vzdechnutí (například zasažená osoba zvrací), převezte tuto osobu okamžitě do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Chronické příznaky : Viz pododdíly 2.1/2.3.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. Vdechování může způsobit chemicky indukovanou pneumopatii. Delší nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit dermatitidu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Postřikovaná voda, chemický prach, chemická pěna, hasící přístroj CO₂.
- Nevhodná hasiva : Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina.
- Reaktivita v případě požáru : Spalování pravděpodobně vytváří komplexní směs pevných a kapalných částic suspendovaných ve vzduchu a plynech, včetně: oxidů kovů, oxidů dusíku (NO_x), oxidů fosforu, oxidů uhelnatého, oxidu uhličitého, nespálených uhlovodíků (kouř), sirovodíku a neidentifikovaných organických a anorganických sloučenin. Inhalace je velmi nebezpečné.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Neúplné spalování a termolýza produkuje více či méně toxické plyny, jako jsou oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Nevstupujte a nezdržujte se v nebezpečné zóně bez ochranného chemického oděvu a bez samostatného dýchacího přístroje.
- Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do oblasti ohně bez dostatečně ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacích cest.



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

:

Verze: 0.0

Další informace : Obaly vystavené teplu nebo plamenům ochlaďte vodním postřikem. Nevylévat požární vody do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Odstraňte všechny zdroje vznícení.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Ochrana osob: §8.

Plány pro případ nouze : Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte páry. Aby se minimalizovalo riziko expozice, noste rukavice, brýle, boty a oblečení odolné vůči uhlovodíkům.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Ochrana osob: §8.

Plány pro případ nouze : Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte páry. Aby se minimalizovalo riziko expozice, noste rukavice, brýle, boty a oblečení odolné vůči uhlovodíkům.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhňte se vypouštění nebo únikům do kanalizace, příkopů nebo řek použitím písku, zeminy nebo jiného vhodného materiálu pro bariéru. V případě úniku upozorněte příslušné orgány, pokud nelze situaci rychle a efektivně vyřešit.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Omezený únik: Absorbujte kapalinu pískem nebo zeminou. Posbírejte písek či zeminu a umístěte jej do vhodného, zřetelně označeného kontejneru k likvidaci v souladu s předpisy. Velký únik: Zabraňte jakémoliv šíření pomocí bariéru písku, zeminy nebo jiného materiálu. Posbírejte výrobek přímo nebo pomocí svého materiálu. Manipulace při omezeném úniku. Nevyhazovat rekuperovaný výrobek tak, jak je, do životního prostředí.

Způsoby čištění : Umyjte znečištěné povrchy tak, aby nedošlo ke kontaminaci životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace týkající se zacházení viz oddíl 7. Informace týkající se individuálního ochranného vybavení viz oddíl 8. Informace týkající se odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Zajistěte dostatečné větrání!. Použijte v dobře větraném místě.

Opatření pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry. Vyhňte se kontaktu s kůží a očima. Nejezte a nepijte na místě použití. Ochrana osob: §8.

Hygienická opatření : Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. Uchovávejte balení dobře uzavřená a odděleně od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně. Aby se předešlo nebezpečí vzniku požáru, projektujte zařízení tak, aby se zabránilo: - náhodnému rozstříkávání výrobku (například kvůli poškozenému těsnění) na horké povrchy nebo elektrické kontakty. - náhodnému úniku oleje z tlakového okruhu, což vede k velmi jemnému hořlavému rozprášení (dolní meze hořlavosti pro olejovou mlhu je dosaženo při koncentraci asi 45 g / m³). Utěrky napuštěné výrobkem, papír nebo materiály používané k absorbování skvrny představují nebezpečí požáru. Nedopusťte, aby se hromadili na jednom místě. Ihned s nimi manipulujte bezpečným způsobem.



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

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

Technická opatření	: Skladujte při pokojové teplotě mimo dosah vody, vlhkosti, tepla a jakéhokoliv zdroje hoření. Při nepoužívání musí být nádoby uzavřeny.
Skladovací podmínky	: Skladování - udržujte mimo: silné oxidační činidla; přímé sluneční záření; zdroje tepla.
Zdroje tepla a vznícení	: Udržujte mimo dosah tepla a zápalných zdrojů.
Skladovací prostory	: Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě.
Zvláštní pravidla na obale	: Používejte pouze kontejnery, těsnění, trubky atd. odolné vůči uhlovodíkům.
Obalové materiály	: Udržujte v originálních uzavřených obalech. Prázdné obaly mohou obsahovat hořlavé nebo výbušné páry.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

K dispozici nejsou žádné údaje/informace. Podívejte se na průvodní list výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt	
Francie	Ve Francii nestanovilo ani Ministerstvo práce odpovědné za definování limitů expozice při práci ve Francii, a ani Vědecký výbor pro limitní hodnoty expozice chemickým látek (SCOEL) v Evropě, případné mezní hodnoty týkající se olejové mlhy. V rámci prevence instituce (CRAM, INRS, atd.) rozhodly zachovat hodnotu NIOSH 0,5 mg/ m ³ jako cíl, kterého má být dosaženo při sanitaci dílen, kde se používají řezné kapaliny. ZDROJ: METROLOGIE ŘETZNÉ KAPALINY A AEROSOLU; ND 2267 - 207 - 07; INRS; Bezpečnost a ochrana zdraví - Katalog dodatků k dokumentaci - 2. čtvrtletí 2007.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s-1 při 40 °C.] (64742-65-0)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 5,4 mg/m³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 1,2 mg/m³

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně ≈ 5,4 mg/m³

DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně ≈ 1,2 mg/m³

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Bezpečnostní list



KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně

5,4 mg/m³

8.2. Omezování expozice

- Vhodné technické kontroly : Zajistit dostatečné větrání na pracovišti. Použijte pouze na dobře větraných místech.
- Ochrana rukou : Vzhledem k mnoha možným podmínkám expozice by měl vzít uživatel v úvahu skutečnou dobu používání chemických ochranných rukavic, která musí být podstatně kratší než doba proniknutí chemických látek skrze ochranné rukavice. Je nutné dodržovat pokyny výrobce, zejména pokud jde o minimální tloušťku a minimální dobu proniknutí chemických látek. Tyto informace nesmí nahradit testy shody prováděné konečným uživatelem. Ochrana poskytovaná rukavicemi závisí na podmínkách, za kterých je látka / směs používána.
- Použijte minimálně pár protichemických, nepropustných rukavic (v souladu s normou EN 374). Použitím tohoto produktu vyplývá, že nemůže být rozhodnuto o druhu materiálu a tloušťky rukavice a času potřebného k proniknutí použitým materiálem do té doby, dokud neproběhne hloubková studie pracovní stanice pro získání jasných vymezení podmínek použití a co nejpřesnějšího hodnocení. Rukavice by proto měly být zvoleny po poradě s výrobcem individuálních ochranných pomůcek.
- Používejte voděodolné, uhlovodíkům odolné rukavice (jsou doporučeny nitrilové rukavice v souladu s normou EN374).
- Ochrana očí : Bezpečnostní brýle s boční ochranou (odpovídající normě EN 166).
- Ochrana kůže a těla : Vyhněte se jakémukoliv kontaktu s pokožkou. V závislosti na podmínkách by měly být nošeny masky, boty a oblečení odolné vůči uhlovodíkům, nebo ochranná obuv.
- Ochrana cest dýchacích : Nevyžaduje se používání žádných speciálních prostředků na ochranu dýchacích orgánů při běžných provozních podmínkách.
- Není-li možné kontrolovat mlhy nebo páry, je nutné použít dýchací přístroj vybavený kazetou pro organické výpary v kombinaci s předfiltrací (typ A/P kombinovaný filtr dle norem EN141/EN143).
- Ochrana proti nebezpečí popálení : Zahřátý produkt způsobuje poleptání.
- Omezování a sledování expozice životního prostředí : Zabraňte vypouštění do přírodních vod, kanalizace nebo do půdy.
- Další informace : Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte kouř / plyn / mlhu / páry / aerosoly. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít. Nedotýkejte se výrobku bez vhodných ochranných pomůcek. Za žádných okolností nepít, nejíst ani nekouřit na pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Skupenství : Kapalina
- Vzhled : Kapalina.
- Barva : Nejsou dostupné žádné údaje
- Zápach : Uhlovodíkový kompozit.
- Práh zápachu : Nejsou dostupné žádné údaje
- pH : Nejsou dostupné žádné údaje
- Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Nejsou dostupné žádné údaje



Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: Nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: > 20,5 mm ² /s (40°C)
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita spojená s látkami, nádobami a kontaminanty, kterým by látka nebo směs mohly být vystaveny během přepravy, skladování a používání: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek použití je výrobek stabilní. Stabilita látky nebo směsi za běžných okolních podmínek a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci: Za standardních okolních podmínek (okolní teplota) chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce nebo polymerizace látky nebo směsi za uvolňování nadměrného tlaku či tepla nebo vytváření jiných nebezpečných podmínek: Tento výrobek nepolymerizuje za uvolňování nadměrného tlaku či tepla nebo nevytváří jiné nebezpečné podmínky. (Viz oddíl 10.1 ohledně reaktivity, která může vytvářet rizika s ohledem na látky, nádoby a kontaminanty, kterým by látka nebo směs mohly být vystaveny při přepravě, skladování a používání.).



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Výčet podmínek, jako je teplota, tlak, světlo, náraz, statický výboj, vibrace nebo jiná fyzikální zatížení, které by mohly vyvolat nebezpečnou situaci: Podle našich poznatků teplota, tlak, světlo, náraz... nevedou k nebezpečné situaci. Uchovávejte chráněné před volným plamenem, teplými plochami a zápalnými zdroji.

10.5. Neslučitelné materiály

Druhy látek nebo směsí nebo specifické látky, jako voda, vzduch, kyseliny, zásady, oxidační činidla, s nimiž by mohla látka nebo směs reagovat za vzniku nebezpečných situací: silné oxidanty, silné kyseliny a silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Známé a důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí: Tento výrobek se za normálních podmínek nerozkládá. Produkty rozkladu v případě požáru: viz pododíl 5.2.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

: Neklasifikováno

Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg Krysa - OCDE 420
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg Králík - OCDE 402
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 5 mg/l/4 h Aerosol - Krysa - OCDE 403

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg OECD 420
LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti OECD 402
LC50 potkan inhalačně (prach/mlha - mg/l/4 h)	> 5 mg/l/4 h OECD 403

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5 mg/l/4 h

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)

Doplňkové informace	Inhalace - Vdechování vysokých koncentrací par může způsobit podráždění dýchacích cest. Požití - Aspirace může vést k plicnímu edému a pneumonii. Požití může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu, nevolnost, zvracení a průjem.
---------------------	--



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno
Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)

Doplňkové informace Tento výrobek není klasifikován jako mutagenní.

Karcinogenita : Neklasifikováno
Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)

Doplňkové informace Tento výrobek není klasifikován jako karcinogenní.

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

Doplňkové informace DMSO extrakt z této látky je v souladu s IP 346 menší než 3%. (Typicky 0,2% s maximem 0,5%). V důsledku toho není klasifikován jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)

Doplňkové informace U tohoto produktu nebyly zaznamenány známé či podezřelé rizika reprodukční toxicity.



KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

Doplňkové informace

Toxicita pro reprodukci přes kůži NOAEL (vývoj) > 2000 mg / kg
Tato látka neprokázala žádný vliv na parametry reprodukce.

Toxicita pro specifické cílové orgány –
jednorázová expozice

: Neklasifikováno

Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Toxicita pro specifické cílové orgány –
opakovaná expozice

: Neklasifikováno

Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

Doplňkové informace

Subchronický po opakovaných dávkách, styk s kůží: NOAEL 1,000 mg/kg
Subchronický po opakovaných dávkách, inhalace: NOAEL (místní účinky) > 220 mg/m³ a
NOAEL (systémové účinky) > 980mg/m³
Tato látka není klasifikována z hlediska toxicity při opakovaných dávkách.

Nebezpečnost při vdechnutí

: Neklasifikováno

Podle našich poznatků (a s ohledem na jeho rozklad) není výrobek do této kategorie rizika zařazen.

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

Viskozita, kinematická

> 20,5 mm²/s (40°C)

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a
příznaky

: Nejsou dostupné žádné údaje.

Další informace

: Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s produkty obsahující minerální oleje může způsobit lipidovou vrstvu kůže, která musí být odstraněna, a to zejména při vysokých teplotách. Takový kontakt může vést k podráždění a pravděpodobně i k dermatóze, zvláště když není prováděna adekvátní osobní hygiena.

Používané oleje mohou obsahovat škodlivé nečistoty, které se nahromadily během používání. Koncentrace příměsí závisí na způsobu použití a mohou způsobit zvýšení podráždění kůže a očí a mohou při likvidaci představovat riziko pro bezpečnost a životní prostředí. Je třeba zacházet velmi opatrně s jakýmkoliv použitým olejem tak, aby se pokud možno zabránilo kontaktu s kůží.

Ve Francii nestanovilo ani Ministerstvo práce odpovědné za definování limitů expozice při práci ve Francii, a ani Vědecký výbor pro limitní hodnoty expozice chemickým látkám (SCOEL) v Evropě, případně mezní hodnoty týkající se olejové mlhy. V rámci prevence instituce (CRAM, INRS, atd.) rozhodly zachovat hodnotu NIOSH 0,5 mg/ m³ jako cíl, kterého má být dosaženo při sanitaci dílen, kde se používají řezné kapaliny. ZDROJ: METROLOGIE ŘETZNÉ KAPALINY A AEROSOLU; ND 2267 - 207 - 07; INRS; Bezpečnost a ochrana zdraví - Katalog dodatků k dokumentaci - 2. čtvrtletí 2007.

Informace o pravděpodobných cestách expozice :

Kontakt s kůží

: V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s kůží může způsobit dermatózu.

Po delší a opakované expozici se špinavým prádlem se mohou vyvinout charakteristické kožní léze (akné).



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

Kontakt s očima	: Při zasažení očí: podráždění, zejména v případě delšího kontaktu.
Vdechnutí	: Vysoké koncentrace par nebo aerosolového spreje mohou dráždit dýchací cesty a sliznice.
Požítí	: Vdechování může způsobit chemicky indukovanou pneumopatii.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Ve vodě nerozpustná směs. Může se usadit v usazeninách a fyzicky polapit vodní organismy.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s-1 při 40 °C.] (64742-65-0)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l (Pstruh duhový - OCDE 203)
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l (Hrotnatka velká - OCDE 202)
ErC50 (řasy)	> 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OCDE 201)
NOEC chronická, ryby	≈ 1000 mg/l (Pstruh duhový - OCDE Petrotox)
NOEC chronická, koryši	≈ 10 mg/l (Hrotnatka velká - OCDE 211)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l Pstruh duhový - OCDE 203
EC50 dafnie 1	> 10000 mg/l Hrotnatka velká - OCDE 202
72hodinová dávka EC50 řasy 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OCDE 201
NOEC chronická, ryby	> 1000 mg/l 14/28d - Pstruh duhový - OCDE Petrotox
NOEC chronická, koryši	> 1000 mg/l 21d Hrotnatka velká - OCDE 211

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s-1 při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

Doplňkové informace	Akutní pro vodní bezobratlé EL50> 10,000mg / l Akutní pro vodní řasy NOEL> 100 mg / l Akutní pro ryby LL50> 100 mg / l Dlouhodobá pro bezobratlé NOEL 10mg / l Dlouhodobá pro ryby NOEL 10mg / l
---------------------	--

12.2. Perzistence a rozložitelnost

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

Perzistence a rozložitelnost	Údaje nejsou k dispozici. Špatně biologicky rozložitelný.
------------------------------	---

Bezpečnostní list



KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

Verze: 0.0

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)

Perzistence a rozložitelnost Inherentně biologicky rozložitelný.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)

Perzistence a rozložitelnost Inherentně biologicky rozložitelný.

Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)

Biologický rozklad ≈ 30 % OECD 301 F

12.3. Bioakumulační potenciál

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

Bioakumulační potenciál K dispozici nejsou žádné údaje/informace.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) > 6 (20°C)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) > 6 (20°C)

12.4. Mobilita v půdě

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

Ekologie - půda Z velké části nerozpustný, plave a má sklon k vsakování z vody do půdy. Náchylný k rozptýlení do sedimentu a pevné fáze odpadních vod.

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)

Mobilita v půdě Procentuální rozdělení v životním prostředí (vypočteno podle Mackay, úroveň III)
Vzduch 39,93%
Voda 3,98%
Půda 22,09%
Sediment 34,01%



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

:

Verze: 0.0

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)

Mobilita v půdě

Distribuce ve střední procentech (vypočteno podle metody Mackay, úroveň III)
Vzduch 39,93%
Voda 3,98%
Půda 22,09%
Sediment 34,01%

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C.] (64742-65-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické (64742-55-8)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm ² .s ⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] (64742-54-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace

: Předpisy zakazují likvidaci olejů a maziv v přirozeném prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)

: Likvidace musí být prováděna podle místních předpisů.

Metody nakládání s odpady

: Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnicemi.



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

:

Verze: 0.0

Doplňkové informace

: Předpisy zakazují likvidaci olejů a maziv v přirozeném prostředí. Doporučuje se vyhnout se nebo snížit produkci odpadů na nejnižší možnou míru.

Likvidace tohoto výrobku, roztoků a vedlejších produktů musí být vždy v souladu s požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí, nakládání s odpady a požadavky všech místních samospráv.

Certifikovaný smluvní partner pro likvidaci odpadu bude mít na starosti likvidaci přebytku a nerecyklovatelných výrobků. Nevyprazdňujte nezpracovaný odpad do kanalizace.

Nakládejte s tímto produktem a jeho obalem pouze při přijetí všech obvyklých bezpečnostních opatření. Opatrně manipulujte s nevyčištěnými a nevypláchnutými obaly. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozptýlení rozsypaného materiálu, stejně jako jeho úniku a jakémukoliv kontaktu s půdou, vodními toky, odpady a kanalizací.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

Oficiální název pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

Oficiální název pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : Nepoužije se

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : Nepoužije se

IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : Nepoužije se

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nepoužije se

Obalová skupina (IMDG) : Nepoužije se

Balicí skupina (IATA) : Nepoužije se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná



KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

:

Verze: 0.0

Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Informace týkající se zacházení viz oddíl 7. Informace týkající se individuálního ochranného vybavení viz oddíl 8. Informace týkající se odstraňování viz oddíl 13.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Kód IBC : Nejsou k dispozici žádné údaje týkající se hromadné přepravy podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC; v případě nutnosti se obraťte na dodavatele.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3. Tekuté látky nebo směsi považované za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické - Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, Základový olej – nspecifikovaný, [Složité směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou přibližně 32 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]



Bezpečnostní list

KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

:

Verze: 0.0

3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: třída nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nežádoucí účinky na sexuální funkci a plodnost nebo vývoj, 3.8 jiné než narkotické účinky, 3.9 a 3.10

Destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C.] - Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické - Destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků vznikající katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou minimálně 19 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.] - Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic

Destiláty (ropné), rozpouštědlo rafinované těžké parafinické - Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou přibližně 32 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

28. Látky, které jsou uvedeny v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, klasifikované jako karcinogenní, kategorie 1A nebo 1B (tabulka 3.1), nebo karcinogenní, kategorie 1 nebo 2 (tabulka 3.2), a takto zařazené na seznam: Karcinogenní, kategorie 1A (tabulka 3.1) / karcinogenní, kategorie 1 (tabulka 3.2) zařazené v dodatku 1 Karcinogenní, kategorie 1B (tabulka 3.1) / karcinogenní, kategorie 2 (tabulka 3.2), zařazené v dodatku 2

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické - Mazací oleje (ropné), C20-50, hydrogenovaný neutrální olej, Základový olej – nespecifikovaný, [Složitá směs uhlovodíků získaná dvoustupňovou katalytickou hydrogenací lehkého vakuového oleje, těžkého vakuového oleje a rozpouštědlově deasfaltovaného zbytkového oleje s odparafinováním, provedeným mezi těmito dvěma stupni. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C20 až C50 a dává finální olej s viskozitou přibližně 32 mm².s⁻¹ při 40 °C. Obsahuje relativně velký podíl nasycených uhlovodíků.]

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Národní předpisy

Bezpečnostní list



KRAMP CHAINSAW OIL 100 cSt

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 23/01/2017

:

Verze: 0.0

Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku