

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

| | |
|---------------|----------------------------|
| Forma výrobku | : Směs |
| Název výrobku | : 45500 - RACING DCT FLUID |
| Kód výrobku | : 455000 |
| Typ výrobku | : Mazadlo |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

| | |
|--|---|
| Spec. průmyslového/profesionálního použití | : Průmyslový Pouze pro profesionální použití |
| Funkce nebo kategorie použití | : Maziva a přídatné látky |

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

MEROL s.r.o.
Hájecká 47
Červený Újezd
273 51 Unhošť
Mob. +420 736 622 506
merol@merol.cz – www.merol.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | |
|--------------------------------------|--|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 telefon (24 hod/den) 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 |
|--------------------------------------|--|

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Signální slovo (CLP) | : - |
| Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) | : H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 - Odstraňte obsah a obal schválenému zařazení k likvidaci odpadů. |

2.3. Další nebezpečnost

| | |
|---|--|
| Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace | : Hořlavé kapaliny. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu kůže s materiálem se z kůže odstraňují přirozené tuky a to pak způsobuje zánět kůže. Rozlitý/rozsypaný výrobek představuje vážné riziko uklouznutí. |
|---|--|

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|---|-------------|---|
| 1-Decene,homopolymer,hydrogenated | Číslo CAS: 68037-01-4 Číslo ES: 500-183-1 REACH-č: 01-2119486452-34 | ≥ 75 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Methacrylate copolymer | Číslo CAS: Conf0551 | 2,5 – 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L) | Číslo CAS: 64742-54-7 Číslo ES: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 REACH-č: 01-2119484627-25 | 1 – 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej (Poznámka L) | Číslo CAS: 64742-55-8 Číslo ES: 265-158-7 Indexové číslo: 649-468-00-3 REACH-č: 01-2119487077-29 | 1 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej (Poznámka L) | Číslo CAS: 72623-86-0 Číslo ES: 276-737-9 Indexové číslo: 649-482-00-X REACH-č: 01-2119474878-16 | 0,5 – 2,5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka L) | Číslo CAS: 64742-55-8 Číslo ES: 265-158-7 Indexové číslo: 649-468-00-3 | 0,1 – 0,5 | Neklasifikováno |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol | Číslo ES: 620-540-6 REACH-č: 01-2119510877-33 | 0,1 – 0,5 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine | Číslo ES: 939-485-7 REACH-č: 01-2119974116-35 | 0,01 – 0,05 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Dimantine | Číslo CAS: 124-28-7 Číslo ES: 204-694-8 REACH-č: 01-2119486676-20 | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine | Číslo CAS: 7173-62-8 Číslo ES: 230-528-9 REACH-č: 01-2119487002-46 | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Specifické koncentrační limity: | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity |
| Methacrylate copolymer | Číslo CAS: Conf0551 | (75 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 |

Poznámka L: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné | : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). |
| První pomoc při vdechnutí | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Jako prevenci propláchněte oči vodou. Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při požití | : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomy/účinky | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu. Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. |
| Symptomy/účinky při vdechnutí | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Po poskytnutí správné první pomoci není nutné žádné další ošetření, pokud se příznaky neobjeví znovu. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|--------------------------|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý. Písek. |
| Nevhodná hasiva | : Nepoužívejte silný proud vody. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|---|--------------------------------------|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Možné uvolňování toxických výparů. |
|---|--------------------------------------|

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|----------------------------|---|
| Opatření pro hašení požáru | : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. |
| Ochrana při hašení požáru | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. |

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Izolujte od ohně, je-li to možné bez zbytečného rizika. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Odstraňte všechny zdroje zapálení, můžete-li tak učinit bez rizika.
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.
Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.
Teplota pro manipulaci : < 45 °C
Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte.
Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.
Skladovací teplota : 50 °C
Skladovací prostory : Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte na dobře větraném místě.
Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním obalu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej (64742-54-7)

Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání

| | |
|---------------|----------------------|
| PEL (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| NPK-P (OEL C) | 10 mg/m ³ |

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana rukou

| druh | Materiál | Pronikání | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma |
|------|---|-----------------|---------------|------------|------------|
| | Nitrilový kaučuk (NBR), Neopren (HNBR) | 5 (> 240 minut) | 0.7 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |
| | Polyvinylchlorid (PVC) | 2 (> 30 minut) | 0.4 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení. Používejte vhodnou masku

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Bezbarvý. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Práh zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se |
| Teplota tuhnutí | : -45 °C |
| Bod varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost | : Nevztahuje se, Nehořlavý |
| Omezené množství | : Není k dispozici |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL) | : Není k dispozici |
| Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL) | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : > 160 °C |
| Teplota samovznícení | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : Není k dispozici |
| Viskozita, kinematičká | : 35,5 mm ² /s @40°C |
| Rozpuštnost | : nerozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50 °C | : Není k dispozici |
| Hustota | : 835,1 kg/m ³ |
| Relativní hustota | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Není k dispozici |
| Velikost částic | : Nevztahuje se |
| Rozložení velikosti částic | : Nevztahuje se |
| Tvar částic | : Nevztahuje se |
| Poměr stran částic | : Nevztahuje se |
| Agregační stav částic | : Nevztahuje se |
| Aglomerační stav částic | : Nevztahuje se |
| Specifická povrchová plocha částice | : Nevztahuje se |
| Prašnost částic | : Nevztahuje se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek. Nebylo stanoveno.

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za běžného používání. Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7). Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej (64742-55-8)

| | |
|--------------------------------|----------------|
| LD50, orálně, (potkan) | > 5000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par) | > 5,53 mg/l/4h |

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej (64742-54-7)

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| LD50, orálně, (potkan) | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 5,53 mg/l/4h |

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej (72623-86-0)

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| LD50, orálně, (potkan) | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par) | > 5,53 mg/l/4h |

Methacrylate copolymer (Conf0551)

| | |
|------------------------|--------------|
| LD50, orálně, (potkan) | > 2000 mg/kg |
|------------------------|--------------|

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

| | |
|--------------------------------|----------------|
| LD50, orálně, (potkan) | > 5000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par) | > 5,53 mg/l/4h |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | |
|--------------------------------|--------------|
| LD50, orálně, (potkan) | 1350 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par) | 110 mg/l/4h |

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

| | |
|------------------------|------------------|
| LD50, orálně, (potkan) | 500 – 2000 mg/kg |
|------------------------|------------------|

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Dimantine (124-28-7) | |
|--|--|
| LD50, orálně, (potkan) | 1230 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 8000 mg/kg |
| (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
| LD50, orálně, (potkan) | 500 mg/kg |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| LD50, orálně, (potkan) | 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 5,2 mg/l/4h |
| Žravost/dráždivost pro kůži | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Toxicita pro reprodukci | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej (64742-55-8) | |
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 125 mg/kg tělesné hmotnosti/den Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej (64742-54-7) | |
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 125 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| (Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8) | |
| NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samci, 28 dnů) | 1,25 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4) | |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 4159,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| NOAEL (subakutní, orálně, zvířata/samci, 28 dnů) | 6245 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Neklasifikováno |
| Doplňkové informace | : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| 45500 - RACING DCT FLUID | |
| Viskozita, kinematická | 35,5 mm ² /s @40°C |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

11.2.2. Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Ekologie - voda : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej (64742-55-8)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Koryši [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronická, ryby | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronická, koryši | 10 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronická, řasy | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej (64742-54-7)

| | |
|----------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Koryši [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronická, ryby | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronická, řasy | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej (72623-86-0)

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Koryši [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronická, ryby | 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronická, koryši | 10 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronická, řasy | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

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

| | |
|------------------------|---|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50 - Koryši [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
| NOEC chronická, ryby | > 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss 14 d |
| NOEC chronická, koryši | 10 mg/l Daphnia magna 21 d |
| NOEC chronická, řasy | ≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 72 hrs |

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | |
|------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | 0,1 mg/l |
| EC50 - Koryši [1] | 0,043 mg/l Daphnia magna |
| EC50 72h - Řasy [1] | 0,0538 mg/l |
| NOEC chronická, koryši | 0,0107 mg/l |
| NOEC chronická, řasy | 0,0156 mg/l Pseudokirchneriella subcapitat |

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

| | |
|---------------------|---|
| LC50 - Ryby [1] | 2,14 mg/l Danio rerio |
| EC50 - Koryši [1] | 1,05 mg/l 21d |
| EC50 72h - Řasy [1] | 0,0544 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

Dimantine (124-28-7)

| | |
|------------------------|-------------|
| LC50 - Ryby [1] | 0,26 mg/l |
| EC50 - Koryši [1] | 0,0558 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | 0,0165 mg/l |
| NOEC chronická, koryši | 0,036 mg/l |

(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

| | |
|------------------------|------------|
| LC50 - Ryby [1] | 0,16 mg/l |
| EC50 - Koryši [1] | 0,013 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | 0,507 mg/l |
| NOEC chronická, koryši | 0,001 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

45500 - RACING DCT FLUID

| | |
|------------------------------|---|
| Perzistence a rozložitelnost | Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí. |
|------------------------------|---|

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej (64742-55-8)

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Biologický rozklad | 31 % 28 d, OECD TG 301 F |
|--------------------|--------------------------|

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej (64742-54-7)

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nelze snadno biologicky odbourat. |
| Biologický rozklad | 31 % 28 d OECD 301F |

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej (72623-86-0)

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nelze snadno biologicky odbourat. |
| Biologický rozklad | 31 % 28 d OECD 301F |

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

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Biologický rozklad | 31 % 28 d, OECD TG 301 F |
|--------------------|--------------------------|

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

| | |
|--------------------|----------|
| Biologický rozklad | 75 % 28D |
|--------------------|----------|

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 68 % OECD 301D |

Dimantine (124-28-7)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 68 % 28D |

(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|---------------------------------|

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

Biologický rozklad 100 %

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Perzistence a rozložitelnost Nelze snadno biologicky odbourat.

12.3. Bioakumulační potenciál

45500 - RACING DCT FLUID

Bioakumulační potenciál Nebylo stanoveno.

destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; základový olej (64742-55-8)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) > 6

destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej (64742-54-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) > 4

Methacrylate copolymer (Conf0551)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 6,68

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 3,6

Dimantine (124-28-7)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) > 6,91

(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)

Faktor biokoncentrace (BCF REACH) 0,5

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 0,03

12.4. Mobilita v půdě

mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenované neutrální ropné; základový olej (72623-86-0)

Ekologie - půda Vstřebává se do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal subjektu pro sběr nebezpečného nebo zvláštního odpadu v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn | | | |
|---------------|--|------------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| | Hořlavost (pevné látky, plyny) | Upraveno | |
| 1.2 | Spec. průmyslového/profesionálního použití | Odstraněno | |
| 2.1 | Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí | Upraveno | |
| 2.2 | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | Upraveno | |
| 4.1 | První pomoc – všeobecné | Odstraněno | |
| 4.1 | První pomoc při kontaktu s kůží | Upraveno | |
| 4.1 | První pomoc při vdechnutí | Upraveno | |
| 4.1 | První pomoc při požití | Upraveno | |
| 4.1 | První pomoc při kontaktu s okem | Upraveno | |
| 4.2 | Symptomy/účinky | Upraveno | |
| 5.1 | Nevhodná hasiva | Odstraněno | |
| 5.3 | Ochrana při hašení požáru | Upraveno | |
| 5.3 | Opatření pro hašení požáru | Odstraněno | |
| 6.1 | Ochranné prostředky | Upraveno | |
| 6.1 | Plány pro případ nouze | Odstraněno | |
| 6.1 | Plány pro případ nouze | Upraveno | |
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí | Upraveno | |
| 6.3 | Způsoby čištění | Upraveno | |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly (8, 13) | Upraveno | |
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení | Upraveno | |
| 7.2 | Nekompatibilní látky | Odstraněno | |
| 7.2 | Neslučitelné materiály | Odstraněno | |
| 7.2 | Skladovací podmínky | Upraveno | |
| 8.2 | Materiály pro ochranný oděv | Odstraněno | |
| 8.2 | Vhodné technické kontroly | Upraveno | |
| 8.2 | Ochrana kůže a těla | Upraveno | |
| 8.2 | Další informace | Odstraněno | |
| 8.2 | Ochrana cest dýchacích | Upraveno | |
| 8.2 | Osobní ochranné pomůcky | Odstraněno | |
| 8.2 | Ochrana rukou | Upraveno | |
| 8.2 | Ochrana očí | Upraveno | |
| 9.1 | Barva | Odstraněno | |
| 9.1 | Zápach | Odstraněno | |

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Označení změn | | | |
|---------------|--|------------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| 10.2 | Chemická stabilita | Upraveno | |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí | Upraveno | |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit | Upraveno | |
| 10.5 | Neslučitelné materiály | Odstraněno | |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu | Upraveno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Doplňkové informace | Odstraněno | |
| 11.1 | Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky | Odstraněno | |
| 12.1 | Ekologie – všeobecné | Upraveno | |
| 12.2 | Perzistence a rozložitelnost | Odstraněno | |
| 12.3 | Bioakumulační potenciál | Odstraněno | |
| 13.1 | Doporučení pro likvidaci odpadu | Odstraněno | |
| 13.1 | Ekologie - odpadní materiály | Odstraněno | |
| 16 | Zkratky a akronymy | Odstraněno | |
| 16 | Zdroje dat | Odstraněno | |
| 16 | Další informace | Odstraněno | |

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádný/á.

Full text of H- and EUH-phrases:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |

45500 - RACING DCT FLUID

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Full text of H- and EUH-phrases:

| | |
|---------------|---|
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Skin Corr. 1 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Skin Corr. 1C | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C |
| STOT RE 1 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 |

Bezpečnostní list (BL), EU

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost