



Eurol Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878
Dátum vydania: 12-2-2014 Dátum spracovania: 1-11-2022 Nahrádza: 19-8-2019 Znenie: 3.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Forma produktu | : Zmes |
| Názov produktu | : Eurol Globence 10W-30 |
| Výrobný kód | : E100123 |
| Skupina produktov | : Obchodný produkt |

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

| | |
|----------------------------------|---|
| Určené širokej verejnosti | |
| Hlavná kategória použitia | : Použitie v priemysle, profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie |
| Použitie látky/zmesi | : Mazivo |
| Funkcia alebo kategória použitia | : Mazivá a aditíva |

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Eurol bv. B.V.
Energistraat 12
poštový priechinok P.O. Box 135
NL- 7442 DA Nijverdal
The Netherlands
T +31 548 615165
reach@eurol.com - www.eurol.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Číslo pohotovosti | : +31 79 3467 808 EVOFENEDEX |
|-------------------|---------------------------------|

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

| | |
|--------------------------------|---|
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. |
| EUH vety | : EUH208 - Obsahuje 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Môže vyvolať alergickú reakciu. EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| Bezpečnostný uzáver pre deti | : Neuplatňuje sa |
| Hmatové upozornenie | : Neuplatňuje sa |

Eurol Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu

: Tento produkt pláva na vode a môže mať vplyv na rovnováhu kyslíka vo vode. Oleje na minerálnej báze - pokiaľ sú prítomné - obsahujú menej, než 3% DMSO-extraktu, merané podľa IP 346, preto sa NEKLASIFIKUJÚ ako karcinogénne. Použitých motorových olejov: Spaliny vyplývajúce z prevádzky spaľovacích motorov kontaminujú motorových olejov počas prevádzky. Použitie motorové oleje môžu obsahovať nebezpečné zložky, ktoré majú potenciál spôsobiť rakovinu kože. K častému alebo dlhodobému kontaktu so všetkými typy a značky použité motorový olej, musí byť preto vyhnúť a vysoký štandard osobnej hygieny zachovaná.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | č. CAS: 64742-54-7 č.v ES: 265-157-1 č. Indexu: 649-467-00-8 REACH čís: 01-2119484627-25 | ≥ 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based | č. CAS: 72623-87-1 č.v ES: 276-738-4 REACH čís: 01-2119474889-13 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Highly refined mineral oil (C15 -C50) látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | REACH čís: 01-2119484627-25; 01-2119487077-29; 01-2119471299-27 | 10 – 25 | Neklasifikovaný |
| 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide | č. CAS: 873694-48-5 | 1 – 3 | Skin Sens. 1, H317 |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts | č. CAS: 68784-31-6 č.v ES: 272-238-5 REACH čís: 01-2119657973-23 | 1 – 3 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | č. CAS: 125643-61-0 č.v ES: 406-040-9 REACH čís: 01-0000015551-76 | 1 – 3 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt | č. CAS: 722503-69-7 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts | č. CAS: 722503-68-6 | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317 |

EuroI Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; 3-dodecylfenol, rozvetvený látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP)) látkou identifikovanou ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) | č. CAS: 121158-58-5 č.v ES: 310-154-3 REACH čís: 01-2119513207-49 | 0,1 – 1 | Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|---|--|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci | : Poradte sa s lekárom pokiaľ sa nevoľnosť prehlbuje. |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | : Obeť vyneste na čerstvý vzduch na pokojné miesto v polo-ležatej polohe a v prípade potreby privolajte lekára. Obeť umiestnite do pokoja. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou. Vysokotlakové vstrekovanie pod pokožku môže spôsobiť vážne poškodenie. Poradte sa s lekárom v prípade nevoľnosti alebo rozšíreného podráždenia. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami | : Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Dbajte na správny oplach očí a prstami sa nedotýkajte sa viečok. Poradte sa s lekárom, pokiaľ bolesti, žmurkanie, slzenie alebo začervenanie pretrvávajú. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití | : Vyhladajte lekára/zdravotnícku pomoc, v prípade nevoľnosti. Pokiaľ nastane spontánne zvracanie, udržiavajte hlavu v predklone, aby ste zabránili vdýchnutiu zvratkov. Nesnažiť sa vyvolať. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|---|---|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí | : Za normálnych teplotných podmienok nepredstavuje nebezpečenstvo vdýchnutia vďaka svojej nízkej výparnosti. Môže byť škodlivý po vdýchnutí pri vystavení sa výparom a dymu, vznikajúcim ako dôsledkom tepelného rozkladu. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Nepravdepodobnosť škodlivých účinkov na pokožku v prípade krátkého alebo príležitostného kontaktu, dlhodobé alebo opakované pôsobenie môže viesť k dermatitíde. Vysokotlakové vstrekovanie lieku do kože môže viesť k lokálnej nekróze, pokiaľ výrobok nie je chirurgicky odstránený. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Nepravdepodobnosť vážnejších následkov ako prechodné štiepanie alebo začervenanie v prípade náhodného očného kontaktu. |
| Symptómy/účinky po požití | : Nepříjemná chuť. Nie je škodlivý pri náhodnom požití malej dávky. Väčšie množstvo môže zapríčiniť nevoľnosť alebo hnačku. |
| Symptómy/účinky po intravenóznom podaní | : Neznámy. |

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|------------------------------|--|
| Vhodný hasiaci prostriedok | : oxid uhličitý (CO ₂), suchý chemický prášok, pena. Vodný hmla. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nepoužívajte silný prúd vody. Oheň môžete uhasiť len silným prúdom vody. |

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | |
|------------------------|--|
| Nebezpečenstvo požiaru | : Spaľovanie uvoľňuje: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Oxidy kovov. |
| Nebezpečenstvo výbuchu | : Nepovažuje sa za rizikový pre požiar/výbuch za normálnych užívateľských podmienok. |

EuroI Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

5.3. Rady pre požiarnikov

| | |
|--|--|
| Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru | : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. |
| Protipožiarna opatrenia | : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev. |
| Iné informácie | : Vyhnite sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Zameňte a miesto v jasne označeného kontajnera na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. |

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

| | |
|---------------------|---|
| Všeobecné opatrenia | : Rozptýl produktu môže plochy urobiť šmykľavými. Zabráňte znečisteniu zeme a vody. Zabráňte prieniku produktu do odkvapov a nádrží s pitnou vodou. |
|---------------------|---|

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

| | |
|------------------------|--|
| Ochranné príslušenstvo | : "Keď je nebezpečenstvo voľného prúdenia vysoké (napríklad pri čistení vyliatí alebo keď hrozí nebezpečenstvo postriekania), sú pri manipulácii vyžadované protichemické zástery. Použite ochranné oblečenie. |
| Núdzové plány | : Okolie. |

6.1.2. Pre pohotovostný personál

| | |
|------------------------|--|
| Ochranné príslušenstvo | : "Keď je nebezpečenstvo voľného prúdenia vysoké (napríklad pri čistení vyliatí alebo keď hrozí nebezpečenstvo postriekania), sú pri manipulácii vyžadované protichemické zástery. |
| Núdzové plány | : Nie je potrebné žiadne špecifické opatrenie. |

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt prehadzte pre jeho zachytenie alebo absorbovanie s vhodným materiálom. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Zabráňte znečisteniu zeme a vody. Zabráňte tekutine, aby sa dostala do odtokov, podzemných tokov, podzemných základov. Vyliatu látku dajte do obalu a prehadzte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

| | |
|------------------|---|
| Pre zadržiavanie | : Veľké množstvá: Rozliaty produkt vo veľkom množstve vyzbierajte pomocou piesku alebo zeme. |
| Čistiace procesy | : Použite materiál sajúci kvapalinu materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, rozsievková zemina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny). Väčšie vyliate množstvo odstraňujte pomocou čerpadla alebo pomocou odsávacieho zariadenia a na záver použite suchý chemický absorbent. |
| Iné informácie | : Používajte adekvátne odpadové nádoby. Zameňte a miesto v jasne označeného kontajnera na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. Z vody pozbierajte/zotrite z hladiny a vylejte do odpadovej nádoby. |

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

| | |
|--|---|
| Dodatkové nebezpečenstvá pri spracovaní | : V prázdnych kontajneroch sú zvyšky výrobku (tuhé, tekuté a / resp. výpary) a môžu byť nebezpečné. Netlakujte, nerežte, nezvárajte, nepájkujte mosadznou a zinkovou pájkou, nevrtajte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plamenu, iskrám, statickej elektrine, ani iným zdrojom vznietenia. Môžu explodovať a spôsobiť zranenie, alebo smrť. Prázdne kontajnery by mali byť úplne vypustené, riadne uzavreté a urýchlene vrátené do bubnového rekondicionéra, alebo by sa mohli riadne zlikvidovať. |
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | : Vyhnite sa dlhšiemu a opakovanému kontaktu s kožou. Rozliaty produkt môže byť nebezpečne klzký. Ak je možný kontakt s očami alebo pokožkou, noste vhodnú ochranu. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte. Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. |

Eurol Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Hygienické opatrenia : Uplatnite všetky potrebné opatrenia na to, aby ste predišli náhodnému preniknutiu produktu do odtokov a vodných tokov v prípade prasknutia nádoby alebo prepravného systému. Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Ak je možný kontakt s očami alebo pokožkou, noste vhodnú ochranu. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia : Uzavretú nádobu uchovajte na dobre vetranom mieste.
Podmienky skladovania : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.
Nekompatibilné produkty : Silno reaguje so silnými oxidantmi a kyselinami.
Maximálna doba skladovania : 5 rok
Teplota skladovania : ≤ 40 °C
Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovávajte v odstupe od: Oxydačné látky. Siné kyseliny.
Skladový priestor : Uchovávať pri okolitej teplote.
Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a suchú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| Highly refined mineral oil (C15 -C50) | |
|--|---------------------|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| IOELV TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Expozičné hodnoty pre olejovú hmlu : 10 mg/m³ (15 min.) alebo 5 mg/m³ (8 hodín).

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Veľké množstvá: Rozliaty produkt vo veľkom množstve vyzbierajte pomocou piesku alebo zeme.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. V prípade nebezpečenstva výstrelu: Ochranné okuliare. Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo výšpliechnutia tekutiny.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Eurol Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Ochrana očí je potrebná len ak hrozí riziko vystrieknutia alebo vyšpliechnutia tekutiny

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Za normálnych podmienok používania nie je potrebné žiadne špeciálne oblečenie či ochrana pokožky. Vyhnite sa opakovanému alebo dlhšiemu kontaktu s pokožkou. Ak je možný opakovaný kontakt s pokožkou alebo ak môže dôjsť ku kontaminácii s odevom, noste ochranný odev. Zariadenie by malo byť v súlade s normou EN 166.

Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice. Rukavice by mali byť nahradené v prípade poškodenia. Odporúča sa používať preventívna ochrana kože (ochranný krém na ruky). Ochranné rukavice by mali byť každopádne testované na špecifické pracovné urcenie (napr. na mechanickú odolnosť, odolnosť voči výrobku, antistatiku).

Iných častí kože

Materiálny na ochranný odev:

Rukavice z PVC. Ochranné rukavice z neoprénovej gummy

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Ochranné dýchacie zariadenie nie je normálne vyžadované, pokiaľ je dostupná vhodná prirodzená alebo miestna výfuková ventilácia, na kontrolu miery rizika. Kde hrozí nadmerné množstvo výparov, hmly alebo prachu, používajte respiračné ochranné prostriedky. Dýchacie ochranné vybavenie je nutné skontrolovať, na zaistenie správneho nasadenia pri každom použití. Za predpokladu, že ochranná maska so vzduchovým filtrom/so vzduchovým čističom je vhodná, môže sa použiť filter pre častice na opar a dymy. Použite filter typu P alebo zrovnateľný štandard. Kombinovaný filter pre častice a organické plyny a výpary (bod varu >65°C) sa môže vyžadovať, ak sú prítomné výpary alebo neobvyklý zápach kvôli vysokej teplote výrobku. Použite filter typu AP alebo zrovnateľný štandard.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Viď záhlavie 12. Viď záhlavie 6.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Rukavice z PVC. Ochranné rukavice z neoprénovej gummy.

Iné informácie:

Nepoužívajte handry znečistené produktom na utieranie rúk. Nepoužívajte čisté ruky s oblečenia alebo handry, ktoré boli použité na čistenie. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|-----------------------------------|
| Skupenstvo | : Kvapalné |
| Výzor | : olejovitý. Tekuté skupenstvo. |
| Farba | : hnedý. |
| Čuch | : charakteristika. |
| Prah zápachu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| pH | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) | : < 0,1 |
| Bod tavenia / oblasť topenia | : -39 °C |
| Teplota tuhnutia | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Bod varu | : > 280 °C |
| Bod vzplanutia | : 204 °C |
| Teplota samovznietenia | : > 240 °C |
| Teplota rozkladu | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Horľavosť (pevná látka, plyn) | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Tlak pary 20 °C | : < 0,1 hPa |
| Relatívna hustota pár pri 20°C | : > 1 (vzduch = 1) |

Eurol Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Relatívna hustota | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Hustota | : 0,86 – 0,87 kg/l |
| Rozpustnosť | : nerozpustné vo vode. |
| Log Pow | : > 3 |
| Viskozita, kinematický | : 60 – 90 mm ² /s |
| Viskozita, dynamický | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Explozívne vlastnosti | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Vlastnosti podporujúce horenie | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Limity výbušnosti | : 0,6 – 7 vol % |

9.2. Iné informácie

| | |
|--------------------|--|
| Koncentrácia VOC | : 0 % |
| Ostatné vlastnosti | : Plyn/para ťažšia ako vzduchu pri 20°C. |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pozri časť 10.1 o reaktivite.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť. Prehrievanie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty. Siné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Oxidy kovov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg |
| LD50 na koži u potkana | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 5,53 mg/l |

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| LD50 orálne potkan | > 2000 mg/kg (metóda OCDE 401) |
| LD50 na koži u potkana | > 2000 ml/kg (metóda OCDE 402) |

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Neklasifikovaný |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný |
| Mutagenita zárodočných buniek | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný |

Eurol Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| | |
|--|-------------------|
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Neklasifikovaný |

Eurol Globence 10W-30

| | |
|------------------------|---|
| Viskozita, kinematický | 60 – 90 mm ² /s |
| Iné informácie | : Toxikologické údaje neboli stanovené špeciálne pre tento výrobok. Udávané informácie sú založené na znalosti zložiek a toxikológii podobných výrobkov, Pravdepodobná cesta expozície: požitie, pokožka a oko. |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

| | |
|---|--|
| Ekológia - všeobecne | : Žiadne ekotoxikologické informácie špecifické pre tento produkt. Informácie sú založené na znalosti zložiek a ekotoxikológii podobných výrobkov. |
| Ekológia - voda | : Tento produkt pláva na vode a môže mať vplyv na rovnováhu kyslíka vo vode. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) | : Neklasifikovaný |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný. |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

| | |
|---------------|------------|
| LC50 ryby 1 | 100 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | 10000 mg/l |

Highly refined mineral oil (C15 -C50)

| | |
|--------------------------------|------------|
| EC50 ostatné vodné organizmy 1 | ≈ 1,2 mg/l |
|--------------------------------|------------|

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| EC50 ostatné vodné organizmy 1 | 1,2 mg/l bezstavovce |
|--------------------------------|----------------------|

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

| | |
|----------------------|------------|
| LC50 ryby 1 | > 100 mg/l |
| EC50 Dafnia 1 | > 100 mg/l |
| EC50 72h - Riasy [1] | > 3 mg/l |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Eurol Globence 10W-30

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | ťažko biologicky odstrániteľný odpad. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

| | |
|---------------|-------|
| Biodegradácia | < 5 % |
|---------------|-------|

Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkyl derivatives, calcium salt (722503-69-7)

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | ťažko biologicky odstrániteľný odpad. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; 3-dodecylfenol, rozvetvený (121158-58-5)

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Not readily biodegradable in water. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

Eurol Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

12.3. Bioakumulačný potenciál

Eurol Globence 10W-30

| | |
|-------------------------|---|
| Log Pow | > 3 |
| Bioakumulačný potenciál | Tento výrobok sa cez potravinový reťazec neakumuluje v prostredí. |

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

| | |
|---------|-------|
| Log Pow | ≤ 4,5 |
|---------|-------|

reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate (125643-61-0)

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Biokcentračný činiteľ (BCF REACH) | 260 (metóda OCDE 305) |
| Log Pow | 9,2 |

Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt (722503-69-7)

| | |
|-------------------------|---|
| Log Pow | > 3 |
| Bioakumulačný potenciál | Tento výrobok sa cez potravinový reťazec neakumuluje v prostredí. |

dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; 3-dodecylfenol, rozvetvený (121158-58-5)

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| BCF ryby 1 | 749 – 823 |
| Biokcentračný činiteľ (BCF REACH) | 794,33 |
| Log Pow | 7,14 |
| Log Kow | 7,14 |

12.4. Mobilita v pôde

Eurol Globence 10W-30

| | |
|-----------------|---|
| Ekológia - pôda | nemiešateľné. Rozliaty materiál môže preniknúť do pôdy a kontaminovať spodné vody. Tento produkt pláva na vode a môže mať vplyv na rovnováhu kyslíka vo vode. |
|-----------------|---|

Benzenesulfonic acid, methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt (722503-69-7)

| | |
|-----------------|---|
| Ekológia - pôda | nemiešateľné. Rozliaty materiál môže preniknúť do pôdy a kontaminovať spodné vody. Tento produkt pláva na vode a môže mať vplyv na rovnováhu kyslíka vo vode. |
|-----------------|---|

dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; 3-dodecylfenol, rozvetvený (121158-58-5)

| | |
|-------------------|------------|
| Povrchové napätie | 42,2 mN/m |
| Log Koc | 4,4 – 4,67 |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent

| | |
|--|---|
| dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; 3-dodecylfenol, rozvetvený (121158-58-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
|--|---|

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Regionálne právne predpisy (odpad) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania na likvidáciu odpadu : Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia.

Eurol Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| | |
|--|---|
| odatočné pokyny | : Nebezpečné odpady. |
| Ekológia - odpadové materiály | : Zakázané je akékoľvek miešanie s cudzími substanciami, ako sú rozpúšťadlá, brzdiace a chladiace kvapaliny. V prázdnych kontajneroch sú zvyšky výrobku (tuhé, tekuté a / resp. výpary) a môžu byť nebezpečné. Neľakujte, nerežte, nezvárajte, nepájkujte mosadznou a zinkovou pájkou, nevrťajte, nebrúste, ani nevystavujte tieto kontajnery teplu, plamenu, iskrám, statickej elektrine, ani iným zdrojom vznietenia. Môžu explodovať a spôsobiť zranenie, alebo smrť. Prázdne kontajnery by mali byť úplne vypustené, riadne uzavreté a urýchlene vrátené do bubnového rekondicionéra, alebo by sa mohli riadne zlikvidovať. Ak nie je nádoba prázdna, zlikvidujte ju v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady. |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED) | : 13 02 06* - Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.1. Číslo OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

EuroI Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) | |
|---|--|
| Referenčný kód | Použiteľné pre |
| 3(b) | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ; Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based ; 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide ; Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts ; Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt ; Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts ; dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; 3-dodecylfenol, rozvetvený |
| 3(c) | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts ; reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate ; dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; 3-dodecylfenol, rozvetvený |
| 30. | dodecylfenol, rozvetvený; 2-dodecylfenol, rozvetvený; 3-dodecylfenol, rozvetvený |

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu.

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Koncentrácia VOC : 0 %

Obsahuje látky, ktoré podliehajú nariadeniu (EC) č. 273/2004 Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 11. 2. 2004 o výrobe a umiestňovaní na trh niektorých látok, ktoré sa používajú v nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok.

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vyhotovené pre nasledovné látky tejto zmesi:

Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt

ODDIEL 16: Iné informácie

| Úplné znenie viet H a EUH: | |
|----------------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1 |
| EUH208 | Obsahuje 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Benzenesulfonic acid,methyl-mono-20-26-branched alkylderivates, calcium salt, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs, calcium salts. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |

EuroI Globence 10W-30

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| Úplné znenie viet H a EUH: | |
|----------------------------|---|
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H360F | Môže poškodiť plodnosť. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H413 | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| Repr. 1B | Reprodukčná toxicita, kategória 1B |
| Skin Corr. 1C | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C |
| Skin Sens. 1 | Kožná senzibilizácia, kategória 1 |
| Skin Sens. 1B | Kožná senzibilizácia, kategória 1B |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.