



ENEOS Premium Hyper R1 5W-30

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Izdošanas datums: 30-1-2014 Pārskatīšanas datums: 20-2-2015 Aizstāj datu lapu: 30-1-2014 Versija: 1.1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkta forma | : Maisījums |
| Produkta nosaukums | : ENEOS Premium Hyper R1 5W-30 |
| Produkta kods | : V161500032 |
| Produktu grupa | : Tirdzniecības produkts |

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

| | |
|--------------------------------------|---|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai | |
| Galvenā lietojuma kategorija | : lietošana rūpniecībā, profesionālā lietošana, privāta lietošana |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Smērviela |
| Funkcija vai izmantošanas kategorija | : Smērvielas un piedevas |

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

JX NIPPON OIL & ENERGY EUROPE LIMITED
4th Floor, 4 Moorgate
London, EC2R 6DA
UNITED KINGDOM

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 0044 20 7186 0400
(No pirmdienas līdz piektdienai: 8:00 - 17:00)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-----------------------------------|---|
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem |
| EUH frāzes | : EUH208 - Satur 1H-1,2,4-Triazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-. Var izraisīt alerģisku reakciju EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma |
| Bērnu drošības slēdzene | : Nav piemērojams |
| Taustāmi brīdinājumi | : Nav piemērojams |

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju : Dis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru. Eīta uz minerālu bāzes, ja tāda ir, satur mazāk par 3 % DMSO ekstrakta (mērījumi veikti saskaņā ar IP 346), tāpēc tā NAV klasificēta kā kancerogēna. LIETOTĀS MOTOREĻĻAS: sadegšanas produkti, kas rodas no iekšdedzes dzinēju darbības, piesārņo motoreļļas to lietošanas laikā. Lietotas motoreļļas sastāvā ir bīstami komponenti, kuri var izraisīt ādas vēzi. Tāpēc jāizvairās no biežas vai ilglaicīgas saskares ar visu veidu un ražotāju lietoto motoreļļu, kā arī jāievēro augsti personiskās higiēnas standarti.

ENEOS Premium Hyper R1 5W-30

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | (CAS Nr) 64742-54-7 (EK Nr) 265-157-1 (INDEKSA Nr) 649-467-00-8 (REACH Nr) 01-2119484627-25 | >= 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based | (CAS Nr) 72623-87-1 (EK Nr) 276-738-4 (REACH Nr) 01-2119474889-13 | 25 - 35 | Asp. Tox. 1, H304 |
| White mineral oil (petroleum) | (CAS Nr) 8042-47-5 (EK Nr) 232-455-8 (REACH Nr) 01-2119487078-27 | 1 - 3 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) | (CAS Nr) 36878-20-3 (EK Nr) 253-249-4 (REACH Nr) 01-2119488911-28 | 1 - 3 | Aquatic Chronic 4, H413 |

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Pārvietot cietušo svaigā gaisā, novietot klusā vietā pusguļas stāvoklī un vajadzības gadījumā izsaukt ārstu. Ļaut cietušajam atpūsties.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt skarto apģērbu un mazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Mazgāšanu nobeigt ar skalošanu siltā ūdenī. Augstspiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnu kaitējumu. Konsultēties ar ārstu, ja pašsajūta pasliktinās vai kairinājums kļūst spēcīgāks.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Labi izskalojiet acis, atvelkot plakstiņus ar pirkstiem. Konsultēties ar ārstu, ja sāpes, asarošana, mirkšķināšana vai apsārtums nepāriet.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas personālu. Ja vemšana notiek spontāni, turiet galvu gurnu līmenī, lai novērstu ieelpošanu. Neizraisīt vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Maz ticams, ka normālā vides temperatūrā šis produkts izraisīs ieelpošanas risku, jo tam ir zems iztvaikošanas līmenis. Var būt kaitīgs ieelpojot, ja rodas termiskās sadalīšanās produktu radīto garaiņu, miglas vai tvaiku iedarbība.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Maz ticams, ka īsa vai neregulāra saskare var izraisīt kaitējumu ādai, bet ilglaicīga vai atkārtota iedarbība var izraisīt dermatītu. Izstrādājuma augstspiediena injekcija ādā var izraisīt vietēju nekrozi, ja produkts netiek ķirurģiski izņemts.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.
- Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi : Nezināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds (CO₂), sausais ķīmiskais pulveris, putas. Ūdens migla.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Degot izdala: CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. Metālu oksīdi.
- Sprādzienbīstamība : Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošību : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

ENEOS Premium Hyper R1 5W-30

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ugunsdrošības pasākumi | : Atdzēsēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. |
| Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā | : Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu. |
| Cita informācija | : Izvairīties no ugunsdzēsšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. |

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārējie mērījumi : Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena. Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurļaidīgi kombinezoni un zābaki. Lietot aizsargapģērbu.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Paredzēt evakuāciju.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurļaidīgi kombinezoni un zābaki.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Nav jāveic īpaši pasākumi.

6.2. Vides drošības pasākumi

Norobežot produktu, lai to varētu atkārtoti pārstrādāt, vai absorbēt ar piemērotu materiālu. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Nepieļaut augsnes un ūdens piesārņošanu. Novērst šķidrums nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, augsnes apakšskārtā un zemās vietās. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Lielos daudzumos: Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu ar smilšu vai augsnes palīdzību.

Tīrīšanas procedūra : Absorbējiet ar šķidrums piesaistošu materiālu (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielām, universālajām saistvielām, zāģu skaidām). Lielos daudzumos izlijušo produktu savākt ar sūkni vai nosūcēju un pēc tam – ar sauso ķīmisko absorbentu.

Cita informācija : Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Savākt/nosmelt no ūdens virsmas un izliet atkritumu tvertne.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu bīstamību apstrādes laikā : Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.

Piesardzība drošai lietošanai : Izvairīties no ilgstošas un atkārtotas saskares ar ādu. Izlijis šķidrums var būt bīstami slidens. Ja iespējama saskare ar acīm vai ādu, lietot piemērotu aizsargaprīkojumu. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus.

Higiēnas pasākumi : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai novērstu produkta nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs un ūdenstecēs gadījumos, ja salūst tvertnesvai transportēšanas sistēmas. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Ja iespējama saskare ar acīm vai ādu, lietot piemērotu aizsargaprīkojumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu labi ventilētā vietā.

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāties oriģinālajā konteinerā.

Nesavietojami izstrādājumi : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.

Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 5 gads

Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 40 °C

Aizliegumi uzglabāt kopā : Sargāt no: oksidējošas vielas. stipras skābes.

Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt istabas temperatūrā.

Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

ENEOS Premium Hyper R1 5W-30

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Eļļas dūmakas iedarbības vērtība : 10 mg/m³ (15 min.) vai 5 mg/m³ (8 stundas)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Lielos daudzumos: Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu ar smilšu vai augsnes palīdzību.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Gadījumā uzplaiksnījuma bīstamības: aizsargbrilles. Acu aizsardzība ir nepieciešama tikai tad, ja ir karstā šķidruma izšķakstīšanās vai izsmidzināšanas risks.

Aizsargapģērba materiāli:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi

Roku aizsardzība:

Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā lietot cimdus. Bojājumu vai nolietojuma pazīmju gadījumā cimdi nekavējoties jānomaina. Ieteicams izmantot profilaktisko ādas aizsarglīdzekli (ādas krēmu). Aizsargcimdiem jāveic to specifiskās piemērotības pārbaude (piemēram, attiecībā uz mehānisko stiprību, produkta saderību, antistatiskajām īpašībām)

Acu aizsardzība:

Acu aizsardzība ir nepieciešama tikai tad, ja ir karstā šķidruma izšķakstīšanās vai izsmidzināšanas risks

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos nav jālieto īpašs apģērbs/ādas aizsardzības līdzekļi. Izvairīties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Ja ir iespējama atkārtota saskare ar ādu vai apģērba notraipīšana, lietot aizsargapģērbu. Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166

Respirators:

Ja iedarbības kontrolei ir piemērota dabīgā vai vietējā izplūdes ventilācija, parasti nav nepieciešams elpošanas aizsargaprīkojums. Ja var veidoties pārmērīgs tvaiku, miglas vai putekļu daudzums, lietot apstiprinātus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Elpošanas aizsargaprīkojums katrā izmantošanas reizē ir jāpārbauda, lai konstatētu tā atbilstību. Ja ir piemēroti, izmantot gaisa filtrēšanas / gaisa attīrīšanas respiratoru, dūmakai vai izgarojumu tvaikiem var izmantot daļiņu filtru. Izmantojiet P veida vai līdzīga standarta filtru. Var būt nepieciešams kombinētais filtrs daļiņām un organiskajām gāzēm un garaiņiem (vārtīšanās temperatūra >65°C), ja ir arī garaiņi vai neparasts aromāts, ko izraisa augsta produkta temperatūra. Izmantojiet AP tipa filtru vai līdzīgu standartu



Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Skatiet virsrakstu Nr. 12. Skatiet virsrakstu Nr. 6.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

PVC gumijas cimdi. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērba kabatās. Apģērbus, kas notraipīti ar produktu, neaizskariet ar sausām rokām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|----------------------------|
| Aggregātvoklis | : Šķidrums |
| Izskats | : Eļļaina. Šķidrums. |
| Krāsa | : Brūns. |
| Smarža | : Raksturīga. |
| Smaržas sliekšnis | : Informācija nav pieejama |
| pH | : Informācija nav pieejama |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) | : < 0,1 |
| Kušanas temperatūra | : <= -39 °C |
| Sacietēšana | : Informācija nav pieejama |
| Viršanas punkts | : > 280 °C |

ENEOS Premium Hyper R1 5W-30

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Uzliesmošanas temperatūra | : 233 °C |
| Pašaizdegšanās temperatūra | : > 240 °C |
| Noārdīšanās temperatūra | : Informācija nav pieejama |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : Informācija nav pieejama |
| Tvaika spiediens 20 °C | : < 0,1 hPa |
| Relatīvais tvaika blīvums 20 °C | : > 1 (gaisa = 1) |
| Relatīvais blīvums | : Informācija nav pieejama |
| Blīvums | : 0,845 - 0,855 kg/l |
| Šķīdība | : nešķīstošs ūdenī. |
| Log Pow | : > 3 |
| Viskozitāte, kinemātiska | : 150 - 300 cSt |
| Dinamiskā viskozitāte | : Informācija nav pieejama |
| Sprādzienbīstamības īpašības | : Informācija nav pieejama |
| Oksidējošas īpašības | : Informācija nav pieejama |
| Eksplozivitātes zemākās robežas | : 0,6 - 7 tilp. % |

9.2. Cita informācija

| | |
|----------------|--|
| GOS saturs | : 0 % |
| citas īpašības | : Gāze/tvaiki ir smagāki par gaisu 20°C. |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivāti skatiet 10.1. nodaļu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitruma. Pārkarsēšana.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. stipras skābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S. Metālu oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | |
|---|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50 caur ādu | > 2000 mg/kg Lapin |
| LC50, ieelpojot, žurkām (dūmi/putekļi – mg/l/4h) | > 5000 mg/l/4h |
| Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3) | |
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg (OECD 401 metode) |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 ml/kg (OECD 402 metode) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
| LD50, caur muti, žurkām | > 5000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 5000 mg/kg |
| LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l) | > 5,53 mg/l |
| Kodīgs/kairinošs ādai | : Nav klasificēts |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums | : Nav klasificēts |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija | : Maisījums satur vielu ar ādas sensibilizācijas potenciālu, taču nav paredzams, alergiskas ādas reakcijas |
| Cilmes šūnu mutācija | : Nav klasificēts |
| Kancerogenitāte | : Nav klasificēts |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai | : Nav klasificēts |

ENEOS Premium Hyper R1 5W-30

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

| ENEOS Premium Hyper R1 5W-30 | |
|------------------------------|------------------------------|
| Viskozitāte, kinemātika | 150 - 300 mm ² /s |

Cita informācija : Konkrēti šim produktam nav noteikti toksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu toksikoloģiju. Iespējamais iedarbības ceļš: norīšana, āda un acis.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksikums

Ekoloģija — vispārēji : Konkrēti šim produktam nav noteikti ekotoksikoloģiskie dati. Sniegtās informācijas pamatā ir zināšanas par komponentiem un līdzīgu produktu ekotoksikoloģiju.

Ekoloģija – ūdens : Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru.

| White mineral oil (petroleum) (8042-47-5) | |
|---|---|
| LC50, zivīm, 1 | > 100 mg/l Pimephales promelas |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1 | > 10000 mg/l EC50 48 val. - Didžioji dafnija [mg/l] |
| EC50 72 val. dumbļi 1 | > 100 mg/l Scenedesmus quadricauda |

| Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3) | |
|---|---|
| LC50, zivīm, 1 | > 100 mg/l 96h; Brachydanio rerio (zebras zivis) |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1 | > 100 mg/l EC50 48 val. - Didžioji dafnija [mg/l] |
| EC50 72 val. dumbļi 1 | 100 mg/l |
| ErC50 (aļģēm) | > 100 mg/l 72h; Desmodesmus subspicatus |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|---|------------|
| LC50, zivīm, 1 | 100 mg/l |
| EC50, vēžveidīgajiem, 1 | 10000 mg/l |

12.2. Noturība un spēja noārdīties

| ENEOS Premium Hyper R1 5W-30 | |
|------------------------------|----------------------------|
| Noturība un spēja noārdīties | Grūti bioloģiski noārdāms. |

| Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3) | |
|---|---------------------|
| Biodegradācija | 1 % Sturm - 28 days |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|---|------|
| Biodegradācija | 31 % |

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

| ENEOS Premium Hyper R1 5W-30 | |
|------------------------------|--|
| Log Pow | > 3 |
| Bioakumulācijas potenciāls | Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes. |

| Reaction products of Benzeneaminephenyl- with nonene (branched) phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3) | |
|---|--|
| Biokonzentrācijas faktors (BKF REACH) | 1584,89 |
| Log Pow | > 7,6 |
| Log Kow | 7,3 Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo) [log Kow] |

12.4. Mobilitāte augsnē

| ENEOS Premium Hyper R1 5W-30 | |
|------------------------------|--|
| Ekoloģija — augsne | Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šķakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru. |

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālā likumdošana (par atkritumiem) : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Neizliet kanalizācijā vai vidē.

ENEOS Premium Hyper R1 5W-30

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

| | |
|---|--|
| Papildu norādījumi | : Bīstami atkritumi. |
| Ekoloģija — atkritumi | : Aizliegts veidot jebkuru maisījumu ar svešām vielām, piemēram, šķīdinātājiem, bremžu un dzesēšanas šķidrumiem. Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai. Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. |
| Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods | : 13 02 06* - Sintētiskās motoreļļas, transmisijas eļļas un smēreļļas |

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. ANO numurs | | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums | | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | | |
| Bīstams videi : Nav | Bīstams videi : Nav Jūras piesārņotājs : Nav | Bīstams videi : Nav | Bīstams videi : Nav | Bīstams videi : Nav |
| Papildu informācija nav pieejama | | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

- Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

- Jūras transports

Informācija nav pieejama

- Gaisa transports

Informācija nav pieejama

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

- Dzelzceļa pārvadājumi

Informācija nav pieejama

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

GOS saturs : 0 %

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

ENEOS Premium Hyper R1 5W-30

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 4 | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. bīstamības kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija |
| H304 | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos |
| H413 | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem |
| EUH208 | Satur . Var izraisīt alerģisku reakciju |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma |

SDS EU (REACH Annex II)

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju