



# ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

Izdošanas datums: 30/01/2014 Pārskatīšanas datums: 09/01/2015

Aizstāj datu lapu: 30/01/2014

Versija: 1.1

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: ENEOS Premium Hyper Multi 5W30
Produkta kods	: V161500033
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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna 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

##### Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu Nr. 67/548/EEK [DSD] vai Nr.1999/45/EK [DPD]

Nav klasificēts

#### 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 Calcium long chain alkaryl sulfonate. Var izraisīt alerģisku reakciju EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

#### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju	: Ēis 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.
---	---

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Viela

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījums

# ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	(CAS Nr) 72623-87-1 (EK Nr) 276-738-4 (INDEKSA Nr) 6494-483-00-5 (REACH Nr) 01-2119474889-13	35 - 50	Nav klasificēts	Asp. Tox. 1, H304
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	25 - 35	Nav klasificēts	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined mineral oil (C15 -C50)		5 - 10	Nav klasificēts	Asp. Tox. 1, H304
Highly refined base oil (IP 346 DMSO extract < 3%) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (GB)		2,5 - 5	Nav klasificēts	Nav klasificēts
Polyolefin polyamine succinimide, polyol		2,5 - 5	R53	Aquatic Chronic 4, H413

R un H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Konsultējies 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. Konsultējies 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 izskalojot acis, atvelkot plakstiņus ar pirkstiem. Konsultējies ar ārstu, ja sāpes, asarošana, mirkšķināšana vai apsārtums nepāriet.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Saguruma gadījumā konsultējies 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/traumas 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/traumas 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/traumas pēc saskares ar acīm : Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu.
- Simptomi/traumas pēc norīšanas : Slikta garša. Maz ticams, ka, norijot nelielās devās, var izraisīt kaitējumu, bet lielākas devas var izraisīt nelabumu un diareju.
- Simptomi/traumas, 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 (CO<sub>2</sub>), sausais ķīmiskais pulveris, putas. Ūdens migla.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Degot izdala: CO, CO<sub>2</sub>, POx, NOx, SOx, H<sub>2</sub>S. 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.
- Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Lietot autonomu elpošanas aparātu un ķīmiski izturīgu aizsargapģērbu.

# ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

Cita informācija : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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 šķidruma nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs, augsnes apakškārtā 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 šķidrumu 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 tvertnē.

#### 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 jāaizver 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 : Glabājiet 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 Multi 5W30

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

Highly refined base oil (IP 346 DMSO extract < 3%)		
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
Beļģija	Robežvērtība (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Highly refined mineral oil (C15 -C50)		
ES	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

Elļas dūmakas iedarbības vērtība : 10 mg/m<sup>3</sup> (15 min.) vai 5 mg/m<sup>3</sup> (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 šķidrums izšļakstīšanās 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 šķidrums izšļakstīšanās vai izsmidzināšanas risks
- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Normālos lietošanas apstākļos nav jālieto īpašs apģērbs/ādas aizsardzības līdzekļi. Izvairties no ilgstošas vai atkārtotas saskares ar ādu. Ja ir iespējama atkārtota saskare ar ādu vai apģērba notraipīšana, lietot aizsargapģērbus. 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 (vārīšanās 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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Agregātstāvoklis : Šķidrums
- Izskats : Elļaina. Šķidrums.
- Krāsa : Brūns.
- Smarža : Raksturīga.
- Smaržas sliekšnis : Informācija nav pieejama
- pH : Informācija nav pieejama
- Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : < 0,1
- Kušanas temperatūra : <= -36 °C
- Sacietēšana : Informācija nav pieejama
- Viršanas punkts : > 280 °C
- Uzliesmošanas temperatūra : 220 °C

# ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

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	: 0,855 - 0,865 kg/l
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Log Pow	: > 3
Viskozitāte, kinemātika	: 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 reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitrums. Pārkarsēšana.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. stipras skābes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S. Metālu oksīdi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

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
Kodīgums/kairinājums ādai	: Nav klasificēts
Nopietni acu bojājumi/kairinājumi	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Maisījums satur vielu ar ādas sensibilizācijas potenciālu, taču nav paredzams, alergiskas ādas reakcijas.
Mikroorganismu šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogēnums	: Nav klasificēts
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;	: Nav klasificēts
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts
Bīstamība ieelpojot	: Nav klasificēts

### ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

Viskozitāte, kinemātika	150 - 300 mm <sup>2</sup> /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.

# ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

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 līdsvāru.

#### Distillātes (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 Multi 5W30

Noturība un spēja noārdīties : Grūti bioloģiski noārdāms.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

Log Pow : > 3

Bioakumulācijas potenciāls : Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

##### ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

Ekoloģija — augsne : Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šķakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu. Ēis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdsvāru.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti 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/vaists normām. Neizliet kanalizācijā vai vidē.

Papildu norādījumi : Bīstami atkritumi.

Ekoloģija — atkritumi : Aizliegts veidot jebkuru maisījumu ar svešām vielām, piemēram, šķīdinātājiem, bremžu un dzesēšanas šķīdriem. 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

#### 14.1. ANO numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transportēšanai nepieciešamais oficiālais nosaukums : Nav piemērojams

Oficiālais kravas nosaukums (IMDG) : Nav piemērojams

Transportēšanai nepieciešamais oficiālais nosaukums (IATA) : Nav piemērojams

Oficiālais kravas nosaukums (ADN) : Nav piemērojams

Oficiālais kravas nosaukums (RID) : Nav piemērojams

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

##### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

##### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

# ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav piemērojams

### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav piemērojams

### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojumu grupa (ANO) : Nav piemērojams  
Iepakojumu grupa (IMDG) : Nav piemērojams  
Iepakojumu grupa (IATA) : Nav piemērojams  
Iepakojumu grupa (ADN) : Nav piemērojams  
Iepakojumu grupa (RID) : Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav  
Jūras piesārņotājs : Nav  
Cita informācija : 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

Neattiecas ADN : Nav

#### - Dzelzceļa pārvadājumi

Aizliegti pārvadājumi (RID) : Nav

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 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 XVII pielikumā paredzētie ierobežojumi

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

GOS saturs : 0 %

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

##### Vācija

VwVwS Annex reference : Bīstamības klase ūdens videi (WGK) 3, ļoti kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar VwVwS, 4. pielikums)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Nav iekļautas 12. BImSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (Noteikumi par smagiem nelaimes gadījumiem)

##### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic, Branched calciumalkylphenatesulfide, Zinc alkyl dithiophosphate, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ir iekļautas sarakstā

# ENEOS Premium Hyper Multi 5W30

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 453/2010

SZW-lijst van mutagene stoffen : Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic,Zinc alkyl dithiophosphate,Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic ir iekļautas sarakstā

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

### Dānija

Piezīmes par klasifikāciju : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

R, H un EUH frāžu 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
R53	Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

SDS EU (REACH Annex II)

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