



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SynPower™ XL-III C3 5W-30

Valmisteen tunnusnumero : 872373

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen : Moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljy.
käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Alankomaat

Puhelin : +31 (0)78 654 3500 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen
CSR-yhteyshenkilöön

SDS-vastaavan : SDS@valvolineglobal.com
sähköpostiosoite

1.4 Häät puhelinnumero

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

tai soita paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää C14-16-18 Alkyl phenol. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero | Luokitus | Pitoisuus (% w/w) |
|--|--|-------------------|----------------------|
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10 |



ValvolineTM
Global

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

| | | | |
|--|--|--|----------------|
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) | 64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) | 36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx | Aquatic Chronic 4; H413 | >= 1 - < 2,5 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 2,5 |
| PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS | 84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 spesifinen pitoisuusraja Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | Ei sallittu 01-2119498288-19-xxxx | Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Maksa) | >= 0,1 - < 0,5 |
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja : | | | |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 | | >= 50 - < 60 |
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT) | 64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 | | >= 1 - < 2,5 |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet



4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erietyiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
- Silmäkosketus : Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
- Soveltumattomat : Suuritehoinen paloruisku



sammutusaineet

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : hiilidioksidi ja hiilimonoksidi
Typpioksidit (NOx)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon
suojavarusteet sammutuksessa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaimeet : Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.
varotoimet Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava
vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka,
silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä
varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

- Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
- Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsitellessä.
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Arvotyypit (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttujat | Peruste |
|--|------------|----------------------------|------------------------------|---------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h (Sumu) | 5 mg/m ³ | FI OEL |
| LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED | 72623-87-1 | HTP-arvot 8h (Sumu) | 5 mg/m ³ | FI OEL |
| DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC | 64742-54-7 | HTP-arvot 8h (Sumu) | 5 mg/m ³ | FI OEL |



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

| | | | | |
|---|------------|---------------------|---------|--------|
| DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT) | 64742-65-0 | HTP-arvot 8h (Sumu) | 5 mg/m3 | FI OEL |
| CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) | 64742-70-7 | HTP-arvot 8h (Sumu) | 5 mg/m3 | FI OEL |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 64742-56-9 | HTP-arvot 8h (Sumu) | 5 mg/m3 | FI OEL |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit
Käytettävä kasvosuojainta ja suoja-pukua prosessiin liittyvissä epätavallisissa ongelmissa.

Käsiensuojaus

Materiaali : neopreeni, nitrilikumi
Läpäisy aika : >= 240 min
Käsineen paksuus : >= 0,35 mm
Direktiivi : Laitteen tulee olla standardin EN 374 mukainen

Huomautuksia : Nitrilikumi butyylikumi
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet on riisuttava ja vaihdettava, jos esiintyy merkkejä hajoamisesta tai kemikaalin läpäisystä. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisy-aikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Läpäisy-aikaa ja materiaalin lujuutta koskevat tiedot ovat standardiarvoja! Täsmällinen läpäisy-aika ja materiaalin lujuus on hankittava suojakäsineen valmistajalta. Sopivuudesta tietyille työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Ihonsuojaus / Kehon suojaus | : | Läpäisemätön vaatetus Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan. |
| Hengityksensuojaus | : | Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | | |
|--|---|---|
| Fysikaalinen tila | : | neste |
| Väri | : | ruskeankellertävä |
| Haju | : | öljymäinen |
| Hajukynnys | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Juoksevuuspiste | : | < -39 °C |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Syttyvyys | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Leimahduspiste | : | 213 °C Menetelmä: ASTM D 92, Cleveland, avokuppi |
| Hajoamislämpötila | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | : | Ei määritettävissä |
| Viskositeetti | : | |
| Viskositeetti, dynaaminen | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : | noin 68 mm ² /s (40 °C) |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | : | |
| Vesiliukoisuus | : | liukenematon |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Höyrynpaine | : | Tietoja ei ole käytettävissä |



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : noin 0,852 g/cm³. (15 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesytyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus : Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : liika kuumuus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 5,58 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 15 g/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5 g/kg

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 5,53 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä
- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

- Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 2,3 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitettynä
- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

C14-16-18 Alkyl phenol:

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta
- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta
Huomautuksia: Tällä annoksella ei havaittu kuolleisuutta.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

- Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 15 g/kg
- Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

Ihosoövyttävyyksi/ihoaärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia : Ei luokiteltu

Aineosat:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Laji : Kani
Tulos : Ärsyttää ihoa lievästi
Huomautuksia : Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Laji : Kani
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Laji : Kani
Tulos : Ärsyttää ihoa.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Menetelmä : OECD:n testiohje 431
Tulos : Ei ärsytä ihoa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Arvio : Lievä, ohimenevä ärsytys
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia : Ei luokiteltu

Aineosat:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Laji : Kani
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Laji : Kani
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys
Huomautuksia : Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Laji : Kani
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

Laji : Kani
Tulos : Syövyttävä

C14-16-18 Alkyl phenol:

Laji : Kani
Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Tulos : Lievä, ohimenevä ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Koetyyppi : Buehler Test
Laji : Marsut
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Laji : Marsut
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Huomautuksia : Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Koetyyppi : Buehler Test
Laji : Marsut
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Menetelmä : OECD:n testiohje 406



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Koetyyppi : Buehler Test
Laji : Marsut
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Menetelmä : OECD:n testiohje 406

C14-16-18 Alkyl phenol:

Koetyyppi : Paikallinen imusolmukemääritysmenetelmä
Laji : Hiiri
Arvio : Tuote on ihoa herkistävä aine, alakategoria 1B.
Menetelmä : OECD:n testiohje 429

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Ames-testi
Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
Tulos: negatiivinen

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Ames-testi
Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
Tulos: negatiivinen

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Ames-testi
Testijärjestelmä: Salmonella typhimurium
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny
Tulos: negatiivinen

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Ames-testi



Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Luokiteltu pohjautuen DMSO-poiminnon määrään < 3% (Säännös (EC) 1272/2008, Liite VI, Osa 3, Huomautus L)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

Aineosat:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Kohde-elimet : Maksa
Arvio : Aine tai seos on luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen, kategoria 2.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

vesieliöille

Aineosat:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l

Altistumisaika: 96 h

Koetyyppi: staattinen testi

Tutkittu aine: WAF

Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l

muille veden

selkärangattomille

Altistumisaika: 48 h

Koetyyppi: staattinen testi

Tutkittu aine: WAF

Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (vihherlevä)): >= 100

leville/vesikasveille

Päätepiste: Kasvun estäminen

Altistumisaika: 72 h

Koetyyppi: staattinen testi

Tutkittu aine: WAF

Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys kalalle : NOELR: >= 1.000 mg/l

(Krooninen myrkyllisyys)

Altistumisaika: 14 d

Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

Myrkyllisyys Daphnialle ja : NOEL: 10 mg/l

muille veden

selkärangattomille

(Krooninen myrkyllisyys)

Altistumisaika: 21 d

Laji: Daphnia (Vesikirppu)

Tutkittu aine: WAF

Menetelmä: OECD:n testiohje 211



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

Ekotoksikologinen arviointi

- Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

- Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Kala): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EL50 (Selkärangattomat vesieläimet): > 10.000 mg/l
Altistumisaika: 48 h
- Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EL50 (Levät): > 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h
- Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 10 mg/l
Laji: Kala
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 10 mg/l
Laji: Selkärangattomat vesieläimet

Ekotoksikologinen arviointi

- Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Ekotoksikologinen arviointi

- Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

- Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Huomautuksia: Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen koostumus.
- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

selkärangattomille

Koetyyppi: staattinen testi
Tutkittu aine: WAF

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l
Päätepiste: Kasvun estäminen
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: staattinen testi

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys
vesieliöille

: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Krooninen myrkyllisyys
vesieliöille

: Krooninen myrkyllisyys vesieliöille Luokka 4; Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Myrkyllisyys kalalle

: LL50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Tutkittu aine: WAF
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille

: EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi
Tutkittu aine: WAF
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys
leville/vesikasveille

: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): >= 100 mg/l
Päätepiste: Kasvun estäminen
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: staattinen testi
Tutkittu aine: WAF
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys)

: NOEL: 10 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Koetyyppi: semistaattinen testi
Tutkittu aine: WAF
Menetelmä: OECD TG 211

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys

: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

vesieliöille
Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Myrkyllisyys Daphnialle ja : NOEC: 0,4 mg/l
muille veden : Päätepiste: Lisääntymiskoe
selkärangattomille : Altistumisaika: 28 d
(Krooninen myrkyllisyys) : Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
: Tutkittu aine: WAF
: Menetelmä: OECD:n testiohje 211

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille
Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille

C14-16-18 Alkyl phenol:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): > 100 mg/l
: Altistumisaika: 96 h
: Koetyyppi: staattinen testi
: Tutkittu aine: WAF

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille : Koetyyppi: staattinen testi
: Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l
leville/vesikasveille : Päätepiste: Kasvun estäminen
: Altistumisaika: 72 h
: Koetyyppi: staattinen testi
: Tutkittu aine: WAF

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille
Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

vesieliöille
Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille
Krooninen myrkyllisyys : Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.
vesieliöille

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 2 - 4 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 0 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 1,5 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Huomautuksia: Asiantuntijan arviointi

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: > 7,5

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 0,56

C14-16-18 Alkyl phenol:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: > 7,2

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitetävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA_P (Matkustaja) : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote



14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 75
Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. Ei määritettävissä

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TSCA : Kaikki aineet, jotka on lueteltu aktiivisina TSCA-luettelossa

AIC : Ei luettelon mukainen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

| | | |
|-------|---|--|
| DSL | : | Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla |
| ENCS | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |
| KECI | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |
| PICCS | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |
| IECSC | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |
| NZloC | : | Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

Varasto

AIIC (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZloC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TECI (Thaimaa), TSCA (USA)

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

| | | |
|------|---|---|
| H304 | : | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H315 | : | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | : | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | : | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H373 | : | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H411 | : | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H413 | : | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |

Muiden lyhenteiden koko teksti

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Aquatic Chronic | : | Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle |
| Asp. Tox. | : | Aspiraatiovaara |
| Eye Dam. | : | Vakava silmävaurio |
| Skin Irrit. | : | Ihoärsytys |
| Skin Sens. | : | Ihon herkistyminen |
| STOT RE | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen |
| FI OEL | : | HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet |
| FI OEL / HTP-arvot 8h | : | Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h |



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
SynPower™ XL-III C3 5W-30

Versio: 7.1

Muutettu viimeksi: 27.06.2023

Päiväys: 12/06/2025

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetusta (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätähjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisytoimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECl - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Sisäiset tiedot : R0517102

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI