

Korvaa päivämäärän
18-11-2022

Muutettu viimeksi
04-09-2024

Muutosnumero
1
Country-Language: FIN-FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi	NESTE PRO 0W-40
Synonyymit	Edellinen kaupan nimi: NESTE CITY PRO 0W-40, tuotenumero 0134, ID 12774.
Tuotekoodi(t)	ID 19022
PR No	1168
Puhdas aine/seos	Seos

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

Käyttötarkoitus	Moottoriöljy
-----------------	--------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Neste Markkinointi Oy
Keilaranta 21, Espoo, PL 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
lubetec@neste.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero :

Häät puhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112 Ukraine General Emergency Numbers: Police – 102; Ambulance – 103; Fire – 101; Gas emergency – 104
Viro	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Suomi	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus
Latvia	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Liettua	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Alankomaat	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Puola	112
Ruotsi	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008
Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Ei luokiteltu

Vaaralausekkeet

Ei luokiteltu

EUH208 - Sisältää Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

2.3. Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	Paino-%	REACH-rekisteröintinumero	EY-Numero (EU Indeksinumero)	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Eriytynen pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	40 - < 50	01-2119484627-25-XX XX	265-157-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated 68037-01-4	15 - < 25	01-2119486452-34-XX XX	500-183-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	2,5 - < 5,0	01-2119474889-13-XX XX	276-738-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	1 - < 2,5	01-2119487080-42-XX XX	265-174-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	1 - < 2,5	01-2119471299-27-XX XX	265-169-7	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light	1 - < 2,5	01-2119480132-48-XX XX	265-159-2	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-

paraffinic 64742-56-9							
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	1 - < 2,5	01-2119488911-28-XX XX	253-249-4	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) 28629-66-5	1 - < 2,5	01-2119953278-28-XX XX	249-109-7	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	Eye Dam. 1 :: 15%<=C<100% Eye Irrit. 2 :: 15%<=C<100%	-	-
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbe nzene sulfonate complexes 252312-98-4	0,1 - < 0,25	Tietoja ei saatavissa	-	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l	LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4h	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated 68037-01-4	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,2 mg/l (Rat), 4 h	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	> 5000 mg/kg (Rat), (OECD 401)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,58 mg/l (Rat), 4h	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4h	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes 252312-98-4	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1$ % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

Lisätietoja

Mineraaliöljyä sisältävä tuote sisältää alle 3 prosenttia DMSO-utetta mitattuna IP 346 -menetelmällä Tuote sisältää epäpuhtautena ainetta: C14-16-18 Alkyl phenol (EC: 931-468-2)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisiä ohjeita	Tarkkaile altistunutta henkilöä.
Hengitys	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Ihokosketus	Riisu saastunut vaatetus. Iho pestään saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.
Nieleminen	Pidä hengitystiet avoinna. Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
---------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet	CO ₂ , jauhe, kuiva hiekka, alkoholinkestävä vaahto.
Suuri tulipalo	VAROITUS: vesiruiskutus voi olla tehoton sammutustapa.
Sopimattomat sammutusaineet	Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat	Ei tunneta.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO ₂). Typen oksidit (NO _x).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojarusteet ja varoimet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Käytettävä henkilönsuojaimia. Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois

paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sitä ei saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Pelastushenkilökunta Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä millä keinolla hyvänsä vuotoa menemästä viemäriin tai vesistöihin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet Kerää talteen hiekalla, maa-aineksella tai muulla palamattomalla imeytysmateriaalilla. Aseta asianmukaiseen kemikaalijätteen astiaan. Jätteet on toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Lisätietoja on kohdassa 8.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa saastuttaa ruokaa tai rehua. Pidä astiat pystyssä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt
Moottoriöljy.

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**Altistumisen raja-arvot**

Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät

Kemiallinen nimi	Suun kautta	Ihon kautta	Hengitys
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	-	-	5.4 mg/m ³ , 8h, Aerosol [5] [6]
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	-	0.62 mg/kg, Industrial [5] [6]	4.37 mg/m ³ , Industrial [5] [6]
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]

Huomautukset

[4]

Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.

[5]

Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.

[6]

Pitkäaikainen.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö

Kemiallinen nimi	Suun kautta	Ihon kautta	Hengitys
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	-	-	1.2 mg/m ³ , 24h, Aerosol [5] [6]
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.31 mg/l [5] [6]	0.31 mg/l [5] [6]	1.09 mg/m ³ [5] [6]
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]

Huomautukset

[4]

Systemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.

[5]

Paikalliset terveyteen kohdistuvat vaikutukset.

[6]

Pitkäaikainen.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Kemiallinen nimi	Makea vesi	Makea vesi (epäsäännöllinen vapautuminen)	Merivesi	Merivesi (epäsäännöllinen vapautuminen)	Ilma
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.1 mg/l, 13200 mg/kg	-	-	-	132000 mg/kg

Kemiallinen nimi	Makean veden sedimentti	Meriveden sedimentti	Jätevedenpuhdistus	Maaperä	Ravintoketju
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate) 28629-66-5	0.21 mg/kg	0.021 mg/kg	3 mg/l	0.04 mg/kg	-
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	132000 mg/kg	13200 mg/kg	1 mg/l	263000 mg/kg. 0.01 mg/l, Agriculture.	-
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	-	-	-	-	9.33 mg/kg food

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varmista, että silmänpesuasemat ja turvasuihkut ovat lähellä työpistettä.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvosuojain

Tiiviisti istuvat suojasilmälasit.

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitiilikumi. Butyylikumi. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityselinten suojaus

Mitään erityistä suojavaarustusta ei vaadita.

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Ruskeankellertävä
Haju	Maaöljy.
Hajukynnys	-

Ominaisuus	<u>Arvot</u>	<u>Huomautuksia • Menetelmä</u>
Sulamis- tai jäätymispiste	-	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 225 °C	
Syttyvyys	-	

Syttyvyysraja ilmassa		
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	-	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-	
Leimahduspiste	208 °C	Pensky-Martens closed cup
Itsesyttymislämpötila	-	
Hajoamislämpötila	-	
pH	Tietoja ei saatavissa	
pH (vesiliuksena)	Tietoja ei saatavissa	
Kinemaattinen viskositeetti	76.7 mm ² /s	@ 40 °C
Dynaaminen viskositeetti	-	
Vesiliukoisuus	Veteen liukenematon	
Liukoisuus (liukoisuudet)	-	
Jakautumiskerroin	-	
Höyrynpaine	-	
Suhteellinen tiheys	~ 0.843	@ 15.6 °C
Irtotiheys	-	
Nesteen tiheys	0.8446	
Höyryn suhteellinen tiheys	-	
Hiukkasten ominaisuudet		
Hiukkaskoko	-	
Hiukkaskokojen jakauma	-	

9.2. Muut tiedot

Jähmepiste < -42 °C

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Tietoja ei saatavissa

Räjähätvyys

-

Hapettavuus

-

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot****Tuotetiedot**

Hengitys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Roiskeet silmiin	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihokosketus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Nieleminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Oireet Ei tunneta.

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja**Tiedot aineosista**

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,2 mg/l (Rat), 4 h
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	> 5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,58 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
bis(nonylphenyl)amine	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosoövyttävyyssihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä. Toimittajan tiedot.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Toimittajan tiedot.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittava	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaarallinen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
STOT - kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
STOT - toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista**11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunneta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

Ekotoksisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organismeille	Äyriäiset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	EL50, 72 h: > 100 mg/l	LC50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas NOEC: > 1 mg/l NOELR: >= 1000 mg/L, Oncorhynchus mykiss NOEC: 10 mg/l	-	EL50, 48 h: > 10000 mg/l NOEC: > 1 mg/l, Daphnia NOEC: 10 mg/l
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	EL50, 72 h: > 1000 mg/l, Scenedesmus capricornutum (WAF, static, OECD 201)	LL50, 96 h: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (WAF, semi-static)	-	EL50, 48 h: > 1000 mg/l, Daphnia magna (WAF, static, OECD 202) NOELR, 21 d: 125 mg/l, Daphnia magna (WAF, semi-static, OECD 211)
Lubricating oils (petroleum), C20-50,	NOEL, 72 h: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella	LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas,	-	EL50, 48 h: > 10000 mg/l, Daphnia magna, WAF

hydrotreated neutral oil-based	subcapitata, WAF (OECD 201)	WAF (OECD 203) NOEL, 96 h: \geq 100 mg/l, WAF (OECD 203) NOELR, 14 d: \geq 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss		(OECD 202) LL50, 96 h: $>$ 100 mg/l, WAF (OECD 203) NOEL, 48 - 96 h: \geq 10000 mg/l NOEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD 211)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	NOEL, 72 h: \geq 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, WAF	LC50, 96 h: $>$ 100 mg/l, Pimephales promelas, WAF	-	EL50, 48 h: $>$ 10.000 mg/l, Daphnia magna, WAF
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic	NOEL, 72 h: \geq 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, WAF (OECD TG 201)	LL50, 96 h: $>$ 100 mg/l, Pimephales promelas, WAF (OECD TG 203)	-	EC50, 48 h: $>$ 1000mg/L, Daphnia magna. EL50, 48 h: $>$ 10000 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD TG 202). NOEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD TG 211).
bis(nonylphenyl)amine	EC50, 72 h: 600 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata	LC50, 96 h: $>$ 100 mg/l, Danio rerio	-	EC50, 48 h: $>$ 100 mg/l, Daphnia magna, WAF
Zinc bis(O,O-diisooctyl) bis(dithiophosphate)	EC50, 72 h: 410 mg/l, Scenedesmus quadricauda	LC50, 96 h: 3,8 mg/l, Oncorhynchus mykiss	-	EC50, 48 h: 510 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 d: 0,4 mg/l, Daphnia magna
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	EL50, 72: 14 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD 201)	LL50, 96 h: $>$ 94,8 mg/l, Oncorhynchus mykiss, WAF (OECD 203)	-	EL50, 48 h: 50 mg/l, Daphnia magna, (OECD 202). NOELR, 21 d: 100 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD 211).

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

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

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: Manometri-respirometriatesti (TG 301 F)	28 päivää	31 %	Luonnostaan biohajoava.

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
			Luonnostaan biohajoava.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: CO ₂ :n kehittymisen testi (TG 301 B)	28 päivää	2 - 4 %	Vaikeasti biologisesti hajoava

Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: CO ₂ :n kehittymisen testi (TG 301 B)	28 päivää	31 %	Luonnostaan biohajoava.

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD 301 B	28 päivää	0 %	Vaikeasti biologisesti hajoava

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes (252312-98-4)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 301B: Nopea biohajoavuus: CO ₂ :n kehittymisen testi (TG 301 B)	28 päivää	23 %	Vaikeasti biologisesti hajoava

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja ei saatavissa.

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 7
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	6.5
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	log Kow: > 6
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	> 7
bis(nonylphenyl)amine	> 7,5
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	> 5,1 (20 °C), (OECD 107)

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Hävitä jätteet ympäristölainsäädännön mukaisesti. Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön.**Likaantunut pakkaus** Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Ole varovainen käsitellessäsi tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu perusteellisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Huomautus: Tätä materiaalia eivät koske vaarallisten aineiden säädökset kuljetuksesta (IMDG, IATA, ADR / RID)

IATA

- 14.1 YK-numero tai ID numero -
 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -
 14.4 Pakkausryhmä -
 14.5 Ympäristövaarat Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei sovellu

IMDG

- 14.1 YK-numero tai ID numero -
 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -
 14.4 Pakkausryhmä -
 14.5 Ympäristövaara Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei sovellu
 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei sovellu

RID

- 14.1 YK-numero tai ID numero -
 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -
 14.4 Pakkausryhmä -
 14.5 Ympäristövaara Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei sovellu

ADR

- 14.1 YK-numero tai ID numero -
 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -
 14.4 Pakkausryhmä -
 14.5 Ympäristövaara Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei sovellu

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kansalliset säädökset Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Kemiallinen nimi	Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti	Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy - 64742-70-7	28. 75.	-

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

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

Ei sovellu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**Kemikaaliturvallisuusraportti**

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H411 - Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H412 - Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H413 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliölle

Merkkien selitys

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA TWA (aikapainotettu keskiarvo)

STEL

STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)

Suurin sallittu Raja-arvojen yläraja

*

Ihohuomautus

pitoisuus

+ Herkistävät aineet

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Koetulosten perusteella
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Koetulosten perusteella
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasut	Koetulosten perusteella

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Koetulosten perusteella
Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys	Laskentamenetelmä
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentamenetelmä
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Laskentamenetelmä
Mutageenisuus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

Korvaa päivämäärän 18-11-2022

Muutettu viimeksi 04-09-2024

Muutoksen syy (uusi ohjelmisto on otettu käyttöön)

Lisätietoja Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : SDS 13.7.2023

**Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Vastuuvapauslauseke**

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.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy