



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESTE GEAR TO-4 30

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESTE GEAR TO-4 30
Tuotenumero	ID 19126
Sisäinen tunniste	2131
synonyymit; kauppanimi	Edellinen tuotenumero 2243, ID 16097

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

Tunnistetut käytöt	Vaihteistoöljy.
--------------------	-----------------

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

1.4. Häätäpuhelinnumero

Kansallinen häätäpuhelinnumero	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus.
-----------------------------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Ei Luokiteltu
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	NC Ei Luokiteltu
-----------------	------------------

Varoitusetiketin täydentävät tiedot	EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
-------------------------------------	---

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.
-------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

NESTE GEAR TO-4 30

Fenoli, dodekyyli-, rikitetty, karbonaatit, kalsiumsuolat, yliemäksinen 1 - < 2,5 %

CAS-nro: 68784-26-9

EY-nro: 272-234-3

REACH rekisteröintinumero: 01-2119524004-56-XXXX

Luokitus

Aquatic Chronic 4 - H413

Sinkki-bis[[O,O-bis(2-etyyliheksyyli)]bis(ditiofosfaatti)] 1 - < 2,5 %

CAS-nro: 4259-15-8

EY-nro: 224-235-5

REACH rekisteröintinumero: 01-2119493635-27-XXXX

Luokitus

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Chronic 2 - H411

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset 0,1 - < 0,3 %

CAS-nro: 121158-58-5

EY-nro: 310-154-3

REACH rekisteröintinumero: 01-2119513207-49-XXXX

M-kerroin (akuutti) = 10

M-kerroin (krooninen) = 10

Luokitus

Skin Corr. 1C - H314

Repr. 1B - H360

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Muut tiedot Maaöljytuote., DMSO-uute < 3% (IP 346).

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

Hengittäminen	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
Nieleminen	Pidä hengitystiet avoinna. Oksennuta, mikäli lääkintähenkilöstö on ohjeistanut. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa Ei tunnettu erityisiä terveysvaaroja.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

NESTE GEAR TO-4 30

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Vesisumu, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.

Epäsopivat sammutusaineet Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Ei tunnettu.

Haitalliset palamistuotteet Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO). Rikin oksidit (SO_x).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vätä päästävästä viemäriin.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

Pelastushenkilökunnalle Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Sijoita jäte merkittyy, suljettuun astiaan. Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astiat pystyssä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Ei tunnettu.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

HTP-arvot

NESTE GEAR TO-4 30

Fenoli, dodekyyli-, rikitetty, karbonaatit, kalsiumsuolat, yliemäksinen (CAS: 68784-26-9)

DNEL	<p>Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 7,05 mg/m³</p> <p>Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 167 mg/m³</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,08 mg/kg</p> <p>Työntekijät - Ihon kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 80 mg/kg</p> <p>Kuluttaja - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1,74 mg/m³</p> <p>Kuluttaja - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 0,167 mg/m³</p> <p>Kuluttaja - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 1,04 mg/kg</p> <p>Kuluttaja - Ihon kautta; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 40 mg/kg</p> <p>Kuluttaja - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0,5 mg/kg</p>
PNEC	<p>Jätevedenpuhdistuslaitos; 100 mg/l</p> <p>Sedimentti (Merivesi); 3480 mg/kg</p> <p>Sedimentti (Makea vesi); 43500 mg/kg</p> <p>Maaperä; 8850 mg/kg</p>

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä sumun muodostuminen. Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku.
Silmien/kasvojen suojaus	Tiukasti istuvat suojalasit.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Butyylikumi.
Muut ihon ja kehon suojausmenetelmät	Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia.
Ympäristövahinkojen 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

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Keltaisenruskea.
Haju	Öljymäinen.
Hajukynnys	-
pH	-
Sulamispiste	< -24°C Jähmepiste
Kiehumispiste ja alue	> 350°C
Leimahduspiste	228°C Pensky-Martens closed cup.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	-
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-

NESTE GEAR TO-4 30

Höyryn tiheys	-
Suhteellinen tiheys	~ 0,874 @ 15,6°C
Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Jakautumiskerroin	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti ~ 94 mm ² /s @ 40°C
Räjähävät ominaisuudet	-
Hapettavat ominaisuudet	-

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei tunnettu.
-------------	--------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
----------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
---------------------------------------	---------------------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat aineet.
-------------------------	--------------------

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
-------------------------	--

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
---------------------------	--

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Toimittajan tiedot. Päätelystä (laimennus). Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.
-----------------------------	--

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
------------------------------	--

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
--------------------	--

NESTE GEAR TO-4 30

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Fenoli, dodekyyli-, rikitetty, karbonaatit, kalsiumsuolat, ylimääräinen

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suun kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Ihon kautta, Kani

Sinkki-bis[[O,O-bis(2-etyyliheksyyli)]bis(ditiofosfaatti)

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 3100 mg/kg, Suun kautta, Rotta (OECD 401)

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Ihon kautta, Kani (OECD 402)

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 2100 mg/kg, Suun kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ 15 000 mg/kg, Ihon kautta, Kani

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Tuotteen ei odoteta olevan ympäristölle vaarallinen. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien ekologiset tiedot

Fenoli, dodekyyli-, rikitetty, karbonaatit, kalsiumsuolat, ylimääräinen

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

NESTE GEAR TO-4 30

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: > 1,0 mg/l, Pimephales promelas WAF
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot	EL ₅₀ , 48 tuntia: > 1,0 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) WAF

Sinkki-bis[[O,O-bis(2-etyyliheksyyli)]bis(ditiofosfaatti)

Välitön myrkyllisyys vesielioille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 4,4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) WAF (OECD TG 203) LC ₅₀ , 96 tuntia: 10,0 - 35,0 mg/l, Pimephales promelas (semi-static) LC ₅₀ , 96 tuntia: 1,0 - 5,0 mg/l, Pimephales promelas (static)
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot	EL ₅₀ , 48 tuntia: 75 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) WAF (OECD TG 202) EC ₅₀ , 48 tuntia: 1 - 1,5 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EL ₅₀ , 72 tuntia: 410 mg/l, Desmodesmus subspicatus WAF EC ₅₀ , 96 tuntia: 1,0 - 5,0 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset

Välitön myrkyllisyys vesielioille

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-kerroin (akuutti)	10
Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: 3,2 mg/l, Pimephales promelas WAF (OECD TG 203)
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot	EC ₅₀ , 48 tuntia: 0,037 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 72 tuntia: 0,36 mg/l, Desmodesmus subspicatus (OECD TG 201) NOEC, 72 tuntia: 0,07 mg/l, Desmodesmus subspicatus (OECD TG 201)

Krooninen myrkyllisyys vesielioille

M-kerroin (krooninen)	10
Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot	NOEC, 21 päivää: 0,004 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) (OECD TG 211)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.
Biohajoavuus	Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

Fenoli, dodekyyli-, rikitetty, karbonaatit, kalsiumsuolat, yliemäksinen

NESTE GEAR TO-4 30

Biohajoavuus Ei helposti biohajoava.
< 10 %, 28 d

Sinkki-bis[[O,O-bis(2-etyyliheksyyli)]bis(ditiofosfaatti)

Biohajoavuus Ei luontaisesti biohajoava.
< 5 %, 27 d
(OECD TG 301D)

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset

Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus Ei helposti biohajoava.
6 %, 28 d, OECD TG 301 B

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin -

Aineosien ekologiset tiedot

Fenoli, dodekyyli-, rikitetty, karbonaatit, kalsiumsuolat, ylimääräinen

Jakautumiskerroin log Pow: 9,5

Sinkki-bis[[O,O-bis(2-etyyliheksyyli)]bis(ditiofosfaatti)

Jakautumiskerroin 2,86

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset

Jakautumiskerroin log Pow: 7,1

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Tämä tuote sisältää hormonitoimintaa häiritseviä aineita, joiden pitoisuus on 0,1 % tai korkeampi.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

NESTE GEAR TO-4 30

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) -

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).
Tuote sisältää haittuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) enintään:
2,73 %

Luvat (Liite XIV asetus 1907/2006) Tämä tuote sisältää ainetta, joka sisältyy erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) kandidaattilistalle (Asetus No 1907/2006 , REACH): Phenol, dodecyl-, branched (CAS 121158-58-5)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet WAF = Water Accommodated Fraction

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet Valmistajan ktt. 9.12.2021

NESTE GEAR TO-4 30

Version kommentit	Tarkistettu formulaatio. Tarkistettu luokitus. HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.
Viimeinen muutospäivä	23.12.2021
Edellinen päivämäärä	12.3.2021
KTT numero	5537
Täydelliset vaaralausekkeet	H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa skiötä. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.