

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EU) N:o 1907/2006
muutettuna asetuksella (EU) N:o 2015/830

Päiväys:
11.20.2015

Versio:
3

Muutettu viimeksi:
11.20.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen kaupan nimi: **QUAKER 370 KLF**

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

Käyttö

Työstö- ja hiomaneste

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Vastuuhenkilö:

Quaker Chemical B.V.
Industrieweg 7, 1422 AH Uithoorn
The Netherlands
T:+31 (0) 297 544644
F:+31 (0) 297 544694
quakerchem.com

Kansallinen yhteystaho:

Quaker Chemical B.V.
Department for Safety, Health and Environment
SHEQEU@quakerchem.com

1.4. Häätöpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)
Myrkytystietokeskus (24/7)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.1.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Krooninen myrkyllisyys vesiliöille

Kategoria 3 - (H412)

Luokitusmenettely: Laskentamenetelmä

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet

H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvalausekkeet

P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön

2.3. Muut vaarat

Normaalikäytössä ei mitään

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta. Tuote on seos.

3.2 Seokset

Seoksen kuvaus:

Tuotteessa on sekoitettuna: mineraaliöljy, suola, vesi, esteri, lisäaineet.

Vaaralliset aineosat:

Komponentit	EY-nro	Indeksinro	REACH-rekisteröintinumero	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1278/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	265-155-0		01-2119467170-45	30 - 100	None
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	203-312-7	603-079-00-5	01-2119488970-24	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	271-781-5		01-2119527859-22	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)
Mineral oil Mixture*	Listed			1 - 5	None
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	223-296-5			< 1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 2 (H315) Eye Dam. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset huomautukset:

Ensiapu voidaan antaa paikan päällä. Ensiavun antajan on oltava ensiapukoulutuksen saanut henkilö ja hänen on tunnettava työpaikan erityisvaatimukset ja vaarat.

Jos ainetta on hengitetty:

Ei haitallista hengitettynä.

Jos ainetta on joutunut iholle:

Ei haitallista iholle.

Jos ainetta on joutunut silmään:

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan

Jos ainetta on nielty:

Huuhdo suu

Ensiavun antajan oma suojautuminen: Ensiavun antajan on suojattava itsensä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos ainetta on hengitetty:

Akuutti: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.
Viivästynyt: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

Jos ainetta on joutunut iholle:

Välitön: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.
Viivästynyt: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

Jos ainetta on joutunut silmään:

Välitön: Ärsytys, Punoitus.
Viivästynyt: Ärsytys, Punoitus.

Jos ainetta on nielty:

Välitön: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.
Viivästynyt: Ei raportoitu oireita tai haittavaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos ainetta on hengitetty: Tietoja ei saatavissa

Jos ainetta on joutunut iholle: Tietoja ei saatavissa

Jos ainetta on joutunut silmään: Tietoja ei saatavissa

Jos ainetta on nielty: Tietoja ei saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltumattomat sammutusaineet: Suuritehoinen paloruisku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: Ei leimahda - Kiehumispiste 100°C (Tuote sisältää vettä)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tavanomaiset toimet kemikaalitulipalossa

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet: Käytä sopivia suojavarusteita (katso myös kohta 8) välttääksesi ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden kontaminaation.

Menettelyt hätätilanteissa: Konsultoi asiantuntijaa.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Suojavarusteet: Käytä sopivia suojavarusteita (katso myös kohta 8) välttääksesi ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden kontaminaation.

Menettelyt hätätilanteissa: Konsultoi asiantuntijaa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.3.1 Suojarakenteet: Peitä viemärit.

6.3.2 Puhdistus: Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru

6.3.3 Muut tiedot: Puhdista vuoto välittömästi

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojatoimenpiteet:

Toimenpiteet tulipalon estämiseksi: Pidä tuote erillään mahdollisista sytytyslähteistä. Käytä sopivaa palonsammutusjärjestelmää.

Toimenpiteet aerosolien ja pölyn muodostumisen estämiseksi: Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi: Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön

Yleistä työhygieniaa koskevat ohjeet: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet: Varastointilämpötila 4 - 35 °C

Pakkausmateriaalit: Säilytä alkuperäispakkauksessa tai erillisessä varastosäiliössä.

Varastohuoneita ja -astioita koskevat vaatimukset: Säilytä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Lisätietoja varastointiolosuhteista: Tietoja ei saatavissa

7.3. Erityinen loppukäyttö

Suosituks: Katso tekninen tiedote.

Toimialakohtaiset ratkaisut: Katso tekninen tiedote.

Altistumisskenaario (t): Altistumisskenaario ei ole vielä saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Euroopassa

Komponentit	EU - Työperäisen altistuksen (2000/39/EY) - ensimmäinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - Stels	EU - Työperäisen altistuksen (2000/39/EY) - ensimmäinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - TWAs	EU - Työperäisen altistuksen (2000/39/EY) - ensimmäinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	EU - Työperäisen altistuksen (2006/15/EY) - Toinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - Stels	EU - Työperäisen altistuksen (2006/15/EY) - Toinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - TWAs	EU - Työperäisen altistuksen (2006/15/EY) - Toinen luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	EU - Työperäisen altistuksen (2009/161/EU) - Kolmas luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - Stels	EU - Työperäisen altistuksen (2009/161/EU) - Kolmas luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - TWAs	EU - Työperäisen altistuksen (2009/161/EU) - Kolmas luettelo työperäisen altistumisen raja-arvot - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Itävallassa

Komponentit	Itävalta - Occupational Exposure Limits - Syöpää aiheuttavat aineet	Itävalta - Occupational Exposure Limits - Sisäkatot - (maks)	Itävalta - Occupational Exposure Limits - Valoherkisteiden
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Itävalta - Occupational Exposure Limits - Allergiaa hengityselimissä	Itävalta - Occupational Exposure Limits - Herkistimiä	Itävalta - Occupational Exposure Limits - Iho Herkistimiä
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Itävalta - Työperäisen altistuksen raja-arvot - STELS - (MAK-KZWs)	Itävalta - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs - (MAK-TMWs)	Itävalta - Occupational Exposure Limits - Iho merkintätapa
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m ³ 4 X 15 min	1 mg/m ³	skin notation

Komponentit	Itävalta - Tekninen altistuksen raja-arvot - STELS (TRK-KZW)	Itävalta - Tekninen altistuksen raja-arvot - TWAs - (TRK-TMWs)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Belgiassa

Komponentit	Belgia - Occupational Exposure Limits - hengitysmurkyt	Belgia - Occupational Exposure Limits - karsinogeeni Nimeäminen	Belgia - Occupational Exposure Limits - taataan äitiyden suojele
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Belgia - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Belgia - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Belgia - Occupational Exposure Limits - Iho Nimeäminen
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Bulgariassa

Komponentit	Bulgaria - Occupational Exposure Limits - Biologiset raja-arvot	Bulgaria - Occupational Exposure Limits - Kielletyt aineet
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Bulgaria - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Bulgaria - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Bulgaria - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Tšekissä

Komponentit	Tšekki - Occupational Exposure Limits - Herkistimiä	Tšekki - Occupational Exposure Limits - Aineita Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Tšekki - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Tšekki - Occupational Exposure Limits - Katot	Tšekki - Occupational Exposure Limits - Iho merkintätapa
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Tanskassa

Komponentit	Tanska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Tanska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Tanska - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	1 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption

Komponentit	Tanska - Occupational Exposure Limits - Luettelo orgaaniset liuottimet - Alustava raja-arvot	Tanska - Occupational Exposure Limits - Luettelo orgaaniset liuottimet kanssa TWA raja-arvot	Tanska - Occupational Exposure Limits - Luettelo aineet, joita pidetään syöpää
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Suomessa

Komponentit	Suomi - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Suomi - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Suomi - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
--	----------------	----------------	----------------

Ranskassa

Komponentit	Ranska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - STELS (VLCT)	Ranska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs (VME)	Ranska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Ranska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Syöpää aiheuttavat aineet	Ranska - Työperäisen altistuksen raja - perimän muutoksia	Ranska - Työperäisen altistuksen raja - Lisääntymistoksiinit
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Ranska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Herkistimiä	Ranska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Allergiaa hengityselimissä	Ranska - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Iho Herkistimiä
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Saksassa

Komponentit	Saksa - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGWs)	Saksa - TRGS 900 - Iho merkintätapa
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1 mg/m ³	skin notation

Komponentit	Saksa - TRGS 900 - Hengityselimet Herkistimiä	Saksa - TRGS 900 - Iho Herkistimiä
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Unkarissa

Komponentit	Unkari - Työperäisen altistuksen raja-arvot - STELS (CKS)	Unkari - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs (AKS)	Unkari - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Unkari - Occupational Exposure Limits - Syöpää aiheuttavat aineet	Unkari - Occupational Exposure Limits - Herkistimiä
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Italiassa

Komponentit	Italia - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Italia - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Italia - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Komponentit	Italia - Suositeltava Altistumisen perusteella ACGIH TLVs - Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvot (STEL)	Italia - Suositeltava Altistumisen perusteella ACGIH TLVs - Aika painotetut keskiarvot (TWA)	Italia - Suositellaan Altistumisen perusteella ACGIH TLVs - Iho Merkinnät

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Latviassa

Komponentit	Latvia - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Latvia - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Latvia - Occupational Exposure Limits - Iho Merkintätapa
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Vuonna Lituania

Komponentit	Liettua - Työperäisen altistuksen raja-arvot - STELS (TPRDs)	Liettua - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs (IPRDs)	Liettua - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Luxemburgissa

Komponentit	Luxemburg - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Luxemburg - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Luxemburg - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Alankomaissa

Komponentit	Alankomaat - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Alankomaat - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs	Alankomaat - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Norjassa

Komponentit	Norway - Occupational Exposure Limits - STELS	Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	Norja - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Puolassa

Komponentit	Puola - Työperäisen altistuksen raja-arvot - STELS (NDSChs)	Puola - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs (NDSs)	Puola - Occupational Exposure Limits - Katto Rajat (NDSPs)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	10 mg/m ³	5 mg/m ³	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	10 mg/m ³	10 mg/m ³	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Portugalissa

Komponentit	Portugali - Työperäisen altistuksen raja-arvot - STELS (VLE-CD)	Portugali - Työperäisen altistuksen raja-arvot - TWAs (VLE-kansanedustajaa)	Portugali - Occupational Exposure Limits - Iho merkintätapa
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Romaniassa

Komponentit	Romania - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels	Romania - Occupational Exposure Limits - TWAs	Romania - Occupational Exposure Limits - Iho merkintätapa
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Slovakiassa

Komponentit	Slovakia - Raja-arvot - Stels	Slovakia - Raja-arvot - TWAs	Slovakia - Raja-arvot - Iho merkintätapa
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Sloveniassa

Komponentit	Slovenia - Occupational Exposure Limits - Stels	Slovenia - Occupational Exposure Limits - TWAs	Slovenia - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	4 mg/m ³	1 mg/m ³	Potential for cutaneous absorption

Espanjassa

Komponentit	Espanja - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels (VLA-EC)	Espanja - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-EDS)	Espanja - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Ruotsissa

Komponentit	Ruotsi - Työperäisen altistuksen raja-arvot - Stels (STVs)	Ruotsi - Occupational Exposure Limits - TLVs (LLVs)	Ruotsi - Occupational Exposure Limits - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

Yhdistyneessä kuningaskunnassa

Komponentit	Iso-Britannia - Työperäisen altistuksen raja (terveysministeriö) - Stels	Iso-Britannia - Työperäisen altistuksen raja (terveysministeriö) - TWAs	Iso-Britannia - Työperäisen altistuksen raja (terveysministeriö) - Iho Merkinnät
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Mineral oil Mixture*	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu	Ei luetteloitu

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Tekniset keinot altistumisen ehkäisemiseksi:

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

8.2.2 Henkilönsuojaimet:

8.2.2.1 Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalasien käyttöä suositellaan.

8.2.2.2 Ihonsuojaus:

Käsiensuojaus:

Kemikaalikestävien käsineiden käyttöä suositellaan.

Muu ihon suojaus:

Pitkäihaista suojavaatetusta suositellaan.

8.2.2.3 Hengityksensuojaus:

Riittävä ilmanvaihto on suositeltavaa.

8.2.2.4 Termiset vaarat:

Tuote ei aiheuta mitään lämpövaaroja.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Tekniset keinot altistumisen ehkäisemiseksi:

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto

Väri:

Kellanuskea

Olomuoto:

Neste

b) Haju

Ominainen

c) Hajukynnys

Mieto haju

d) pH

10.0

e) Sulamis- tai jäätymispiste (°C)

Tietoja ei saatavissa

f) Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)

100

g) Leimahduspiste (°C)

Ei leimahda - Kiehumispiste 100°C (Tuote sisältää vettä)

h) Haihtumisnopeus (BuAc = 1)

Tietoja ei saatavissa

i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Tietoja ei saatavissa

j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Tietoja ei saatavissa

k) Höyrynpaine (kPa)

Tietoja ei saatavissa

l) Höyryn tiheys (Ilma = 1)

Tietoja ei saatavissa

m) Suhteellinen tiheys (g/cm³)

0.982

at (°C)

15

n) Liukoisuus (liukoisuudet)

veteen

Emulgoituva

o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Tietoja ei saatavissa

p) Itsesyttymislämpötila (°C)

Tietoja ei saatavissa

Komponentit	Itsesyttymislämpötila (°C)
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	280

q) Hajoamislämpötila (°C)

Tietoja ei saatavissa

r) Viskositeetti (mm ² /s) at (°C)	79 40
s) Räjähävyys	Tuote ei ole räjähtävä.
t) Hapettavuus	Tuote ei ole hapetin.

9.2. Muut tiedot

a) Jähmepiste (°C)	<0
--------------------	----

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnetta

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalikäytössä ei mitään

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot:

ATEseos - Suun kautta (mg/kg):	>2000
ATEseos - Ihon kautta (mg/kg):	>2000
ATEseos - Hengitysteitse (mg/l/4 h - höyryt):	>20

Komponentit tiedot:

Komponentit	LD50 - Suun kautta, Rotta (mg/kg)	LD50 - Ihon kautta, Kaniini (mg/kg)	LC50 - Hengitys, Rotta, 4h (mg/l)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>2000	Tietoja ei saatavissa	>5.53
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	4680	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	>2000	Tietoja ei saatavissa	>20
Mineral oil Mixture*	>2000	>2000	Tietoja ei saatavissa

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	1208	1800	>2 - 20
--	------	------	---------

Ihosoölyttävyys/ihoärsytys

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
-------------	-----------	------	------------------	------------------	----------------	----------

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

Sukusolujen perimää vaurioittava

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

Lisääntymiselle vaarallinen

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

Yhteenveto CMR-ominaisuuksien arvioinnista

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

STOT - kerta-altistuminen

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

STOT - toistuva altistuminen

Tuotetiedot:

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

Aspiraatiovaara**Tuotetiedot:**

Tulokset: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Menetelmä	Laji	Altistumisreitit	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5						Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9						Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4						Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*						Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2						Tietoja ei saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys**Välitön (lyhytaikainen) myrkyllisyys****Tuotetiedot:**

LC50 (Fish - 96h): 10 - 100 mg/l
 EC50 (Water Flea - 48h): 10 - 100 mg/l
 IC50 (Algae - 72h): 10 - 100 mg/l

Komponentit tiedot:

Komponentit	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	IC50 (Algae - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l

2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1466 mg/L (Leuciscus idus) 1000 mg/L (Pimephales promelas)	233 mg/L (Daphnia magna)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys

Tuotetiedot:

LC50 (Fish - 96h): 10 - 100 mg/l

EC50 (Water Flea - 48h): 10 - 100 mg/l

IC50 (Algae - 72h): 10 - 100 mg/l

Biohajoaminen: Tietoja ei saatavissa

Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi Tietoja ei saatavissa

(log Kow):

Biokertyvyyskerroin (BCF): Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	IC50 (Algae - 72h)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1466 mg/L (Leuciscus idus) 1000 mg/L (Pimephales promelas)	233 mg/L (Daphnia magna)	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*	>100 mg/l	>100 mg/l	>100 mg/l
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	0.00264 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	0.0088 mg/l (Daphnia magna)	0.46 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Komponentit	Biologinen hajoaminen	Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (log Kow)	Biokertyvyystekijä (BCF)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Tietoja ei saatavissa	6.006	Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Tietoja ei saatavissa	-2.64	Tietoja ei saatavissa

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetiedot:

Abioottinen hajoaminen: Tietoja ei saatavissa

Fysikaalinen ja valokemiallinen poistuminen: Tietoja ei saatavissa

Biohajoaminen: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Abioottinen hajoaminen	Fysikaalinen ja valokemiallinen poisto	Biologinen hajoaminen
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa

12.3 Biokertyvyys

Tuotetiedot:

Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi Tietoja ei saatavissa

(log Kow):

Biokertyvyyskerroin (BCF): Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (log Kow)	Biokertyvyystekijä (BCF)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	6.006	Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	-2.64	Tietoja ei saatavissa

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetiedot:

Tunnettu tai ennustettu Tietoja ei saatavissa

jakautuminen ympäristönsiin:

Pintajännitys: Tietoja ei saatavissa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Tunnettu tai arvioitu jakautuminen ympäristön osa-alueisiin	Pintajännitys
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts 68608-26-4	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Mineral oil Mixture*	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt 3811-73-2	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

12.7 Lisätiedot

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/Pakkauksen hävittäminen:

Pakkaustieto:

Kierrätys: Käytä tyhjen pakkausten palautusohjelmaa jos mahdollista. Esimerkiksi: NCG-europe.com.

Tuotetiedot:

Euroopan jäteluettelon mukaiset jättekoodit/jätenimekkeet:

toimitettuna: 120109 - halogeenittomat työstöemulsiot
käytetyt: Tietoja ei saatavissa

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei säädely

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei säädely

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei säädely

14.4. Pakkausryhmä

Ei säädely

14.5. Ympäristövaarat

Ei säädely

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei säädely

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

Ei säädelty

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU:n säädökset

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset

Luvat:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

LIITE XIV - LUVANVARAISTEN AINEIDEN LUETTELO

Tuote ei sisällä aineita, jotka on mainittu tässä LIITTEESSÄ.

Käyttöä koskevat rajoitukset:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

LIITE XIII - PERUSTEET HITAASTI HAJOAVIEN, BOKERTYVIEN JA MYRKYLLISTEN AINEIDEN SEKÄ ERITTÄIN HITAASTI HAJOAVIEN JA ERITTÄIN VOIMAKKAASTI BOKERTYVIEN AINEIDEN TUNNISTAMISEKSI

Tuote ei sisällä aineita, jotka on mainittu tässä LIITTEESSÄ.

LIITE XVII - TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDENJA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLESAAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuote ei sisällä aineita, jotka on mainittu tässä LIITTEESSÄ.

Muut EU:n säädökset

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

Tuote ei kuulu tämän asetuksen piiriin.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 689/2008, annettu 17 päivänä kesäkuuta 2008, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 111/2005, annettu 22 päivänä joulukuuta 2004, yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 98/2013, annettu 15 päivänä tammikuuta 2013, räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä

Tuote ei sisällä komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

Komission päätös, tehty 3 päivänä toukokuuta 2000, jätteistä annetun neuvoston direktiivin 75/442/ETY 1 artiklan a alakohdan mukaisen jäteluettelon laatimisesta tehdyn komission päätöksen 94/3/EY ja vaarallisista jätteistä annetun neuvoston direktiivin 91/689/ETY 1 artiklan 4 kohdan mukaisen vaarallisten jätteiden luettelon laatimisesta tehdyn neuvoston päätöksen 94/904/EY korvaamisesta (tiedoksiannettu numerolla K(2000) 1147) (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (2000/532/EY)

Euroopan jäteluettelon mukaiset jättekoodit/jätenimekkeet:

toimitettuna: 120109 - halogeenittomat työstöemulsiot

COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items

Tuote sisältää komponentteja kuten edellä tässä asetuksessa.

Komponentit	EU - Control of Exports of Dual Use Items
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	1C450

Kansalliset säädökset

Itävallassa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Austria - Químicos Prohibidos - Carcinógenos	Austria - Químicos Prohibidos - Sustancias mutágenas	Austria - Químicos Prohibidos - Toxinas reproductivas
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Category 2 Carcinogen		

Belgjassa

Komponentit tiedot:

Tšekissä

Tuotetiedot:

ACT 350, 27. lokakuuta 2011 kemiallisten aineiden ja seosten ja tiettyjen Säädökset

Tanskassa

Komponentit tiedot:

Suomessa

Komponentit tiedot:

Ranskassa

Tuotetiedot:

Tableaux de maladies professionnelles: 36, 49

Komponentit tiedot:

Komponentit	Ranska - ammattitautien
2,2"-Methyliminodiethanol 105-59-9	RG 49, RG 49bis
Mineral oil Mixture*	36

Saksassa

Tuotetiedot:

Vesivaaraluokat (Wassergefährdungsklassen): 1 (S)

Komponentit tiedot:

Italiassa

disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela delle acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

Latviassa

Komponentit tiedot:

Komponentit	Latvia - Luettelo Syöpää kemiallisten yhdisteiden
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic 64742-52-5	Category 2 Carcinogen

Alankomaissa

Tuotetiedot:

Komponentit tiedot:

Puolassa

Tuotetiedot:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93the regulation lation (EC) nr 1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.Ordinance of the Minister of Health of 30 December 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.The Act of 25 February 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)Ordinance of the Minister of Health of 20 April 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amendedThe Act of 27 April 2001 r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

Portugalissa

Komponentit tiedot:

Ruotsissa

Tuotetiedot:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkterKemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Komponentit tiedot:

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt tätä ainetta/seosta koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutosta aiheuttavat aineosat

Versio:	3
Muutettu viimeksi:	11.20.2015
Muutoksen syy:	Uusi muotoilu
Päiväys:	11.20.2015

Lyhenteet ja akronyymit

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Asetus (EY) N:o 1907/2006

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Kokoaminen käyttöturvallisuustiedote:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

Muutettu:

Komission asetus (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

Luokitusmenettely: Laskentamenetelmä

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

- H302 - Haitallista nieltynä
- H312 - Haitallista joutuessaan iholle
- H315 - Ärsyttää ihoa
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
- H332 - Haitallista hengitettynä
- H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille
- H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Koulutusta koskevat ohjeet

Tiedot tällä käyttöturvallisuustiedotteella on oltava ammattikäyttäjien saatavilla. Tämän tuotteen ammattikäyttäjällä tulee olla riittävästi tietoa tuotteen mahdollisista vaaroista. Tämän tuotteen ammattikäyttäjän tulee olla riittävästi koulutettu kemiallisten tuotteiden turvalliseen käsittelyyn ja käyttöön.

Lisätietoja

Vastuuvapauslauseke

Tämän tuotteen turvallisuustiedot annetaan asiakkaillemme avuksi turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräysten mukaisuuden arviointiin. Nämä tiedot perustuvat käytössämme oleviin tietoihin ja ovat tietämyksemme mukaan oikein. Tiedot eivät kuitenkaan ilmaise tai sisällä mitään takuuta kaupallisesta hyödynnettävyydestä, sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai mitään muuta takuuta koskien näiden tietojen paikkansapitävyyttä, niiden käytöstä saatavia tuloksia tai tuotteen käyttöön liittyviä vaaroja. Koska tuotteen käyttö on kokonaan käyttäjän hallinnassa, on käyttäjän velvollisuus määrittää tuotteen turvallisen käytön olosuhteet. Olosuhteiden tulee olla kaikkien tuotetta koskevien määräysten mukaisia. Quaker Chemical Corporation ("Quaker") ei ota mitään vahingonkorvausvastuuta mistään suorasta tai välillisestä vammasta tai vahingosta, joka seuraa tämän tuotteen käytöstä, ellei vamman tai vahingon voida osoittaa johtuvan Quakerin törkeästä huolimattomuudesta.