

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DeLaval Komprimat Oil

FS3010

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti (Nro 878/2020)

Valmistuspäivää 02-maalis-2016

Muutettu viimeksi:
02-helmi-2023

Muutosnumero: 2.1

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi DeLaval Komprimat Oil

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

Käyttötarkoitus Voiteluaine
Käytöt, joita ei suositella Vain ammattikäyttöön.
Toimialakoodi 014
Käyttötarkoituskoodi 35 : Voiteluaineet ja lisäaineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| Ottettava yhteys valmistajaan | Toimittaja |
|-------------------------------|--------------------|
| c/o DeLaval International AB | Oy DeLaval Ab |
| PO BOX 39 | Mejerivägen 4 |
| 147 21 Tumba | 00370 Helsinki |
| Sweden | Finland |
| Tel + 46 08-530 66 000 | Tel (0)207 568 201 |
| Email MSDS.EU@delaval.com | |

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit löytyvät kohdasta 16 (löytyy molemmilla kielillä)

Ei vaarallinen.

2.2. Merkinnät

Merkinnät (EY) Nro 1272/2008

Ei vaarallinen

EU:ta koskevat vaaralausekkeet EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

Turvalausekkeet P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ($\geq 0.1\%$)

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellu

3.2. Seos

Valmisteen kemiallinen luonne.

| Kemiallinen nimi | EY-nro | Paino-% | Luokitus CLP | Eriytynen pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä (akuutti) | M-tekijä (krooninen) | REACH-rekisteröintinumero |
|-----------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC | - | >= 90 | - | - | - | - | |
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304 | - | <= 5 | Asp. tox. 1 (H304) | - | - | - | |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Huomautukset

Mineraaliöljy < 3% DMSO extract (IP 346) (*) Contains one or more of the following:

CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25

CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29

CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, EU REACH: 01-2119480132-48

CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta mg/kg | LD50 ihon kautta mg/kg | Hengitys LC50 |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | 5.53 mg/l - 4H - D/M |
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | 5.53 mg/l - 4H - D/M |

LisätietojaTämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0.1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.****Yleisiä ohjeita**

Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

Roiskeet silmiin

Huuhdottava heti runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen on poistettava mahdolliset piilolasit ja jatkettava huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Ihokosketus

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Hakeuduttava hoitoon jos oireita ilmenee. Oireet voivat ilmetä viivästyneenä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

Nieleminen

Huuhto suu. Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Hakeuduttava hoitoon jos oireita ilmenee. Jos altistunut henkilö oksentaa maassaan selällään, käännä hänet tukevaan kylkiasentoon. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen

Toimi vain jos siitä ei aiheudu vaaraa ihmisille.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välittömät vaikutukset | Ohentaa ihoa. Voi aiheuttaa ihon ihon kuivumista ja ärsytystä. Voi aiheuttaa silmien ärsytystä. |
| Viiästyneet vaikutukset | Ei tunnetta. |
| Ylialtistumisen vaikutukset | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Jauhe, Vaahto, Hiilidioksidi (CO₂), Vesisuihku, vesisumua Vesiruisku. Älä käytä suuritehoista paloruisua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloo.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat

Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Pakkauksen lämmittäminen voi johtaa paineen nousuun astiassa, joka lisää kanisterin repeytymisriskiä. Tulipalon sattuessa voi muodostua. Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten suojaruusteet ja varotoimet

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa. (EN 469). Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Toimi vain jos siitä ei aiheudu vaaraa ihmisille.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet

Toimi vain jos siitä ei aiheudu vaaraa ihmisille. Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Avoid breathing mist or vapor. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

Muut tiedot

Lisätietoja on kohdassa 12

Neuvoja pelastushenkilökunnalle.

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy vesistöihin. Estä nesteen pääsy viemäriin. Älä hävitä käytettyä öljyä viemäriin, maaperään tai vesistöihin. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Stop leaks if without risk. Imeytä vuoto inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai maaperään) ja sijoita sitten kemikaalijäteastiaan. Lapioitava tai lakaistava talteen. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 12

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8

KOHTA 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säilytettävä ainoastaan pystyasennossa. Ei saa päästää ympäristöön.

Saksalainen varastoluokka 10 - 13

7.3. Erityinen loppukäyttö

Altistumisskenaario Ei sovellu
Muut suositukset Ei sovellu

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

| Kemiallinen nimi | EU | Yhdistynyt kuningaskunta | Ranska | Espanja | Saksa |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC - | TWA: 5 mg/m ³ 8H. Form: Mist STEL: 10 mg/m ³ 15' Form: Mist | | | | |
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304 - | TWA: 5 mg/m ³ 8H. Form: Mist STEL: 10 mg/m ³ 15' Form: Mist | | | | |
| Kemiallinen nimi | Ruotsi | Bulgary | Viro | Unkari | Kroatia |
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC - | TWA: 1 mg/m ³ 8H. Form: mist and fume STEL: 3 mg/m ³ 15'. Form: mist and fume Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden,9/2021). | | | | |
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304 - | TWA: 1 mg/m ³ 8H. Form: mist and fume STEL: 3 mg/m ³ 15'. Form: mist and fume Work environment authority Regulation 2018:1 (Sweden,9/2021). | | | | |

Johdettu vaikutuseton taso (DNEL)
Todennäköinen vaikutuseton pitoisuus (PNEC)

Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Silmähuuhdepullo täytettynä puhtaalla vedellä.

Henkilönsuojaimet
Silmiensuojaus

Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Käytä tiiviisti asettuvaa silmäsuojaa (suojalasit). kasvosuojain. Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä. Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta. Saappaat. Lämpäisemättömät käsineet (EN 374)
Läpäisy aika : < 1H
Käsineen paksuus
Nitrilikumi : 0.17 mm

Ihonsuojaus
Käsien suojaus**Hengityselinten suojaus**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kun työntekijät kohtaavat altistumisrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita. Tyyppi Boiling point > 65 °C: A1; Boiling point < 65 °C: AX1; Hot material: A1P2.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Käytä vain asianmukaisesti ilmastoidussa tilassa, jotta altistuminen on mahdollisimman vähäistä ja suositusrajojen alapuolella.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Olomuoto | Vaaleanpunainen, Kirkas |
| Haju | Ominainen |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |
| <u>Ominaisuus</u> | <u>Arvot</u> |
| Sulamispiste/sulamisalue | Ei sovellu |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | > 300 °C / > 572 °F initial boiling point (oil base) |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei sovellu |
| Ylin syttyvyysraja: | Tietoja ei saatavissa |
| Ylempi räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alin syttyvyysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alempi räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | Open cup: >180°C (>356°F) [ASTM D92.] |
| Haihtumisnopeus | Tietoja ei saatavissa |
| Itsesyttymislämpötila | > 300 °C / > 572 °F |
| Hajoamislämpötila | > 300 °C |
| pH | Ei sovellu |
| Kinemaattinen viskositeetti | 40°C (104°F): 30 mm ² /s (30 cSt) [ASTM D 445] 100°C (212°F): 6.79 mm ² /s (6.79 cSt) [ASTM D 445] |
| Vesiliukoisuus | Liukenematon |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | Tietoja ei saatavissa |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Ei sovellu |
| Höyrinpaine | < 0.01 kPa (<0.075006 mm Hg) |
| Tiheys | 0.85 g/cm ³ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052] |
| Suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Höyrin suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ei sovellu |
| Höyrin tiheys | Tietoja ei saatavissa |

9.2. Muut tiedot

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Viskositeetti | Tietoja ei saatavissa |
| Jähmepiste | -42°C (-43.6°F) [ASTM D 97] |

9.2.1. Tietoja fysikaalisista vaaraluokista

| | |
|--------------------|------------|
| Räjähävyys | Ei sovellu |
| Hapettavuus | Ei sovellu |

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus normaalikäytössä ei mitään.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei lasten ulottuville.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Voimakkaat hapettimet

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

normaalikäytössä ei mitään.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008****Välitön myrkyllisyys**

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Hengitys | Tietoja ei saatavissa. |
| Roiskeet silmiin | Tietoja ei saatavissa. |
| Ihokosketus | Tietoja ei saatavissa. |
| Nieleminen | Tietoja ei saatavissa. |

| Kemiallinen nimi | LD50 Suunkautta | LD50 iholla | LC50 Hengitys |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | 5.53 mg/l - 4H - D/M |
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304 | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | 5.53 mg/l - 4H - D/M |

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ohentaa ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Hengityselinten tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioitava Syöpää aiheuttavat vaikutukset Lisääntymiselle vaarallinen STOT - kerta-altistuminen STOT - toistuva altistuminen Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Ei luokiteltu. (kin. viscosity > 20.5 mm²/s @ 40°C).

11.2. Tietoja muista vaaroista**11.2.1. Endokriinisiä häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet**

Endokriinisiä häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa (≥ 0.1%).

11.2.2. Muut tiedot**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuusvaikutukset**

Ei saa päästää ympäristöön.

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Mikrotoksinen | Vesikirput |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - NC | Acute NEL >100 mg/l Fresh water - Algae - 72H | Acute NEL ≥100 mg/l Fresh water - Pimephales promelas - 96H | | Acute NEL >10000 mg/l Fresh water - Daphnia Magma - 48H Chronic NEL 10 mg/l Fresh water - Daphnia Magma - 21d |
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) (*) - H304 | Acute NEL >100 mg/l Fresh water - Algae - 72H | Acute NEL ≥100 mg/l Fresh water - Pimephales promelas - 96H | | Acute NEL >10000 mg/l Fresh water - Daphnia Magma - 48H Chronic NEL 10 mg/l Fresh water - Daphnia Magma - 21d |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Severely refined mineral oil (C15 - C50) : Luonnostaan biohajoava

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavissa.

12.6. Endokriinisia häiriöitä aiheuttavat ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa ($\geq 0.1\%$).

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Jätettä ei saa päästää viemäriin.

Likaantunut pakkaus Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti.

EWC-koodi 13 02 05*

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG/IMO

| | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |
| 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments | Tietoja ei saatavissa |

ADR/RID

| | |
|-----------------------------------------|-------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |

IATA/ICAO

| | |
|-----------------------------------------|-------------|
| 14.1 YK-nro | Ei säädelty |
| 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi | Ei säädelty |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | Ei säädelty |
| 14.4 Pakkausryhmä | Ei säädelty |
| 14.5 Ympäristövaara | Ei mitään |
| 14.6 Erityisvaatimukset | Ei mitään |

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

WGK luokitus Vesivaarallisuusluokka = 1

EU:n lait

Reg.1907/2006-REACH

Reg.1272/2008 Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus

Reg. 878/2020 muutettu REACH

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

Kansainväliset luettelot

EINECS/ELINCS

Kaikki aineet on joko luetteloitu tai vapautettu

Merkkien selitys

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavissa

16. MUUT TIEDOT**Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

www.ChemADVISOR.com/

Valmistuspäivää 02-maalisk-2016

Muutettu viimeksi: 02-helmi-2023

Muutosnumero: 2.1

Muutoshuomautus:
Muutoksen syy Päivittää jakso: 3
General update

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