

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DeLaval Hand cleaner regular

EU3310

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

Valmistuspäivää 31-tammi-2024

Muutettu viimeksi:
24-joulu-2024

Muutosnumero: 0.1

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi DeLaval Hand cleaner regular

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

Käyttötarkoitus Hand Soap
Käytöt, joita ei suositella Vain ammattikäyttöön.
Toimialakoodi 014
Käyttötarkoituskoodi 55 : Muut kemikaalit

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

| Ottettava yhteys valmistajaan | Toimittaja |
|-------------------------------|--------------------|
| DeLaval N.V. | Oy DeLaval Ab |
| Industriepark-Drongen 10 | Atomitie 2C |
| Gent | 00370 Helsinki |
| Belgium | Finland |
| Tel. +32 9 280 91 21 | Tel (0)207 568 201 |
| Email MSDS.EU@delaval.com | |

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero 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. According to present data no classification and labeling is required according to Regulation (EC) No 1272/2008. (Art. 1 (5) (c)).

2.2. Merkinnät

Merkinnät (EY) Nro 1272/2008

Ei vaarallinen; According to present data no classification and labeling is required according to Regulation (EC) No 1272/2008; (Art. 1 (5) (c))

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 | Erityinen pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä (akuutti) | M-tekijä (krooninen) | REACH-rekisteröintinumero |
|---|-----------|---------|---|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| Natrium-lauryylieetterisulfaattia 68891-38-3 | 500-234-8 | 5 - 10 | Eye dam. 1 (H318) Skin irr. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119488639-16 |
| Cocamidopropylbetaine 147170-44-3 | 931-333-8 | 1 - 2 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - | - | 01-2119489410-39 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta mg/kg | LD50 ihon kautta mg/kg | Hengitys LC50 |
|---|------------------------|------------------------|---------------|
| Natrium-lauryylieetterisulfaattia 68891-38-3 | 2870 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Lisätietoja

Tämä 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.

| | |
|-------------------------|---|
| Roiskeet silmiin | Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin. |
| ihokosketus | Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin. |
| Nieleminen | Puhdista suu vedellä ja juo jälkeensä runsaasti vettä. |
| Hengitys | Siirrettävä raittiiseen ilmaan. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|------------------------------------|--|
| Välittömät vaikutukset | Kokemuksemme ja saamiemme tietojen mukaan tuotteella ei ole haitallisia vaikutuksia ohjeiden mukaisesti käytettynä ja käsiteltynä. |
| Viivästyneet vaikutukset | Ei tunneta. |
| Ylialtistumisen vaikutukset | Ei tunneta. |

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

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä
Ei mitään.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat

Ei mitään erityistä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten suojaruusteet ja varoimet

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Muut tiedot Lisätietoja on kohdassa 12
Neuvoja pelastushenkilökunnalle. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet. Käytä suojavaatteita (katso luku 8).

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Padottava. Imeytettävä inertiin huokoiseen aineeseen. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

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 Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä 5 - 40 °C lämpötilassa.
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 | Itävalta | Belgia | Bulgaria | Kroatia |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|---|
| Glyseroli 56-81-5 | | | 10 mg/m ³ (nevel) | | GVI: 10 mg/m ³ |
| Kemiallinen nimi | Tanska | Viro | Suomi | Ranska | Saksa |
| Glyseroli 56-81-5 | | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³ |
| Kemiallinen nimi | Unkari | Irlanti | Italia | Latvia | Liettua |
| Sodium chloride (NaCl) 7647-14-5 | | | | | TWA: 5 mg/m ³ |
| Kemiallinen nimi | Alankomaat | Norja | Puola | Portugali | Espanja |
| Glyseroli 56-81-5 | 10 mg/m ³ (TGG - 8u) | | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| Kemiallinen nimi | Ruotsi | Sveitsi | Yhdistynyt kuningaskunta | Euroopan unioni | |
| Glyseroli 56-81-5 | | MAK: 50 mg/m ³ KZGW: 100 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | | |

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

Tietoja ei saatavissa
 Tietoja ei saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa

| | |
|------------------------------------|---|
| Henkilönsuojaimet | tiloissa. |
| Silmiensuojaus | sivusuojilla varustetut suojalasit. |
| Ihonsuojaus | Pitkähihaiset vaatteet. |
| Käsien suojaus | Suojakäsineet |
| Hengityselinten suojaus | Kun työntekijät kohtaavat altistumisrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita. |
| Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen | Tietoja ei saatavissa. |

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Olomuoto | geeli |
| Olomuoto | Vaaleanvihreä |
| Haju | Ominainen |
| Hajukynnys | Tietoja ei saatavissa |
| Ominaisuus | Arvot |
| Sulamispiste/sulamisalue | Tietoja ei saatavissa |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | Tietoja ei saatavissa |
| Ylin syttyvyysraja: | Tietoja ei saatavissa |
| Ylempi räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alin syttyvyysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Alempi räjähdysraja | Tietoja ei saatavissa |
| Leimahduspiste | Ei sovellu |
| Itsesyttymislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| Hajoamislämpötila | Tietoja ei saatavissa |
| pH | 5 - 5.8 |
| Kinemaattinen viskositeetti | Tietoja ei saatavissa |
| Vesiliukoisuus | liukenee |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | Tietoja ei saatavissa |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Tietoja ei saatavissa |
| Höyrynpaine | Tietoja ei saatavissa |
| Suhteellinen tiheys | 1.01 (20°C) |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ei sovellu |

9.2. Muut tiedot

| | |
|---------------|---------|
| Viskositeetti | 1000 cP |
|---------------|---------|

9.2.1. Tietoja fysikaalisista vaaraluokista
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

yli 40 °C lämpötilat. Ei saa jäätyä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole

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 |
|----------------------------------|------------------|--------------------|---------------|
| Natrium-lauryylietterisulfaattia | 2870 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | - |

Ihosöyvyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengityselinten tai ihon

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen**Sukusolujen perimää vaurioittava**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

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

11.2.2. Muut tiedot

Ei mitään

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys****Ekotoksisuusvaikutukset**

Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Mikrotoksinen | Vesikirput |
|----------------------------------|-------------------------|----------------|--|---|
| Natrium-lauryylietterisulfaattia | EC50= 10-100 mg/l (72h) | LC50= 1-10mg/l | EC10 > 10000 mg/l, Pseudomonas Pudida (16h) EC50 > 10000 mg/l, Pseudomonas Pudida (16h) | EC50= 1-10 mg/l (48h) NOEC: 0.14 and 0.95 mg/L |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

| Kemiallinen nimi | Jakautumiskerroin |
|----------------------------------|-------------------|
| Natrium-lauryylietterisulfaattia | 0.3 |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

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.

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**

| | |
|---|---|
| Ainesosailmoitus 648/2004/EEG:n mukaisesti | Anioniset pinta-aktiiviset aineet 5 - 15% Amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet < 5% Hajusteet Säilöntäaineita (sodium benzoate, sorbic acid, benzyl alcohol) |
|---|---|

WGK luokitus Vesivaarallisuusluokka = 1 (itseluokitus)

EU:n lait

Reg.1907/2006 (REACH)
Reg.1272/2008 Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus
Reg. 878/2020 muutettu REACH Annex II
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 648/2004/CE (Detergents)
Reg. 649/2012/CE (PIC)
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)
Dir. 2008/98/EC (on waste)
Dir. 98/24/CE

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**

H302 - Haitallista nieltynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332 - Haitallista hengitettynä
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukainen

Ei sovellu (EC) No 1272/2008 (Art. 1 (5) (c))

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

www.ChemADVISOR.com/

Valmistuspäivää 31-tammi-2024

Muutettu viimeksi: 24-joulu-2024

Muutosnumero: 0.1

Muutoshuomautus:
Muutoksen syy Päivittää jakso: 1.3

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 takuuksi 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