



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Neutractic

Versio: 2.1
Päiväys: 22/03/2016
Sivu: 1/5

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kemikaalityyppi : Seokset
Kauppanimi : Neutractic
Tuotekoodi : 503

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Kuvaus/käyttösovellus : Neutralointiaine.
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Ainoastaan ammattikäyttöön

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei ei-suositeltavia käyttöjä

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Oy Christeyns Nordic Ab
Ruissalontie 11
20200 TURKU - Finland
T +358 (0) 207 983 300 - F +358 (0) 207 983 301
info@christeyns.com - www.christeyns.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus: 09-471 977 tai 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Skin Corr. 1B H314

H-lausekkeiden ja luokituskategorioiden koko teksti: katso 16 artikla

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS05

Huomiosana (CLP) : Vaara
Vaaralliset aineosat : Etikkahappo
Vaaralausekkeet (CLP) : H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
Turvalausekkeet (CLP) : P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, kasvonsuojainta
P303+P361+P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos poiston voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Syövyttää useita metalleja ja muodostaa syttyvää/räjähdysaltista kaasua (VETYÄ!).

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|----------------------------------|--|---|--|
| Etikkahappo | (CAS-numero) 64-19-7 (Einecs nro) 200-580-7 (YK lisä nro) 607-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119475328-30 | 50 - 65 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 |
| Erityiset pitoisuusrajat: | | | |
| Nimi | Tuotetunniste | Erityiset pitoisuusrajat | |
| Etikkahappo | (CAS-numero) 64-19-7 (Einecs nro) 200-580-7 (YK lisä nro) 607-002-00-6 (REACH-N:o) 01-2119475328-30 | (10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314 | |

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------------------|---|
| Yleiset ohjeet | : Epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin. |
| Hengitys | : Uhri vietävä raittiiseen ilmaan, annettava levätä ja tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| Ihokosketus | : Riisu välittömästi kaikki likaiset vaatteet ja jalkineet. Pestävä välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkärin/terveyslaitoksen hoitoon. |
| Aineen joutuessa silmiin | : Huuhtelee silmiä välittömästi ja pitkään vedellä pitäen silmäluomet kunnolla auki (vähintään 15 minuuttia). Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. |
| Nieleminen | : Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|--|--|
| Välittömät vaikutukset tuotetta hengitettäessä | : Ei erityistä vaaraa mikäli käsittely suoritetaan hyvän työhygieenian käytännön mukaisesti. |
| Välittömät ihovaikutukset | : Palovammoja kosketuksessa ihoon. |
| Välittömät silmävauriot | : Syövyttää silmiä. |
| Välittömät vaikutukset nieltäessä | : Ylempien ruoansulatus- ja hengitysteiden palovammat. |

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Jos lähistöllä on tulipalo voidaan mitä tahansa sammutusmenetelmää käyttää.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet : Käytä happilaitetta ja kemikaalisuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Käytä suojavaatetusta. Henkilöstö on evakuoitava turvalliseen paikkaan. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Älä imeytä sahanpuruihin, paperiin, liinoihin tai muihin palaviin materiaaleihin. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Käytä syöpymättömiä jätessäiliöitä. Liuota kaatunut tuote pienissä erissä ja pese runsaalla vedellä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata tarkasti hygieniavaatimuksia. Tuuletus, kohdepoisto tai hengityssuojain. Höyryä/aerosolia ei saa hengittää. Alueella missä ainetta käytetään ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Käsittele ja avaa astia varovasti. Tuotetta käsiteltäessä vältettävä joutumista iholle ja silmiin. Silmien

hätähuuhtelusuihkut on oltava käytettävissä lähellä kaikkia paikkoja, joissa on altistumisvaara. Tyhjennä täydellisesti käytön jälkeen ja sulje pakkaukset. Käyttämätöntä tuotetta ei saa koskaan palauttaa alkuperäiseen pakkaukseensa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä ainoastaan ainoastaan alkuperäisastiassa. Pidettävä poissa lämmöstä ja suorasta auringonvalosta. Säilytä erillään yhteensopimattomista aineista (katso kohta 10). Säilytettävä suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

| Etikkahappo (64-19-7) | | |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------|
| Suomi | HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 13 mg/m ³ |
| Suomi | HTP-arvo (8h) (ppm) | 5 ppm |
| Suomi | HTP-arvo (15 min) | 25 mg/m ³ |
| Suomi | HTP-arvo (15 min) (ppm) | 10 ppm |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--------------------|---|
| Käsien suojaus | : Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374 tai vastaava). Materiaalin paksuus: 0,4 mm. Lämpösuojaa: >480 min (taso 6). Suojakäsineitä valittaessa on otettava huomioon paikalliset käyttöolosuhteet kuten muiden kemikaalien mahdollinen käyttö, roiskeriski, viiltoriski, kontaktiaika ja lämpötila. Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja lämpösuojaa. |
| Silmien suojaus | : Suojalasit, joissa sivulasit (EN 166). |
| Suojavarustus | : Käytä sopivaa suojavaatetusta (DIN-EN 465). Pitkähihaiset suojavaatteet. |
| Hengityksensuojaus | : Varmista riittävä tuuletus. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|--------------------------|
| Fyysinen olomuoto | : Neste |
| Olomuoto | : Neste. |
| Väri | : Väritön, kirkas. |
| Haju | : kitkerä ja pistävä. |
| Hajukynnys | : Tietoja ei saatavilla |
| pH | : 2.7 ± 0.5 (1%) |
| Sulamispiste/sulamisalue | : Tietoja ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | : > 100 °C |
| Leimahduspiste | : 86 °C |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | : Tietoja ei saatavilla |
| Räjähdyksärajoitukset | : Tietoja ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : 1060 ± 25 g/L |
| Liukoisuus | : Vesi: täysin liukeneva |
| Log Pow | : Tietoja ei saatavilla |
| Itsesyttymislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti | : Tietoja ei saatavilla |

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Säilytettävä erillään hapettavista aineista ja vahvoista hapoista ja emäksistä mahdollisen eksotermisen reaktion estämiseksi. Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Syövyttää useita metalleja ja muodostaa syttyvää/räjähdyksaltista kaasua (VETYÄ!).

10.4. Vältettävät olosuhteet

Lämmitys. Suora auringonvalo. kostea ilma.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saa koskaan sekoittaa muihin tuotteisiin. Hapettimet. Emäkset. Metallit. Kumiesineet. Saattaa vaurioittaa muoveja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Etikkahappo.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Ihosyövyttävyyssi/ihoärsytys : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Etikkahappo (64-19-7)

| | |
|-------------------------|------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 3310 mg/kg |
|-------------------------|------------|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Etikkahappo (64-19-7)**

| | |
|-----------------------|------------|
| LC50 kalat 1 | > 300 mg/l |
| EC50 vesikirppu 1 | > 300 mg/l |
| EC50 muut vesieliot 1 | > 300 mg/l |
| ErC50 (levät) | > 300 mg/l |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Saatta hajota biologisesti.

12.3. Biokertyvyys

Ei biokertyvyyttä.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäte/käyttämätön tuote : Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 20 01 14* - hapot

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : 2790

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Rahtikirjan mukainen nimitys : ETIKKAHAPPOLIUOS

Kuljetusasiakirjan kuvaus : UN 2790 ETIKKAHAPPOLIUOS, 8, II, (E)

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka (ADR) : 8

Vaaralipukkeet (ADR) : 8

**14.4. Pakkausryhmä**

Pakkausryhmä (YK) : II

14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.6.1. Maakuljetus**

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) | : 80 |
| luokittelukoodi (ADR) | : C3 |
| Kuljetusluokka (ADR) | : 2 |
| Tunnelin koodi | : E |
| Rajoitetut määrät (ADR) | : 11 |
| LQ | : LQ22 |
| Vapautetut määrät (ADR) | : E2 |

14.6.2. Merikuljetukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6.3. Ilmakuljetus

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.1.1. EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

On suositeltavaa antaa tässä käyttöturvatiedotteessa olevat tiedot sopivassa muodossa käyttäjille. Tämä tieto on parhaimman tietojemme mukainen, täsmällinen ja luotettava. Tämä tieto koskee nimenomaista tuotetta eikä ole voimassa yhdessä toisten tuotteiden kanssa. Tämä käyttöturvatiedote noudattaa 2006/1907/E. Käyttäjän vastuulla on noudattaa paikallista lainsäädäntöä. Christeysn ei vastaa vahingoista tai hävikistä johtuen tässä käyttöturvatiedotteessa mainituista seikoista.

HISTORIA

EDELLINEN TARKISTUSPÄIVÄMÄÄRÄ : 11/03/2015

KATSO KAPPALEET : 2,3,9,13

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

| | |
|---------------|---|
| Flam. Liq. 3 | Syttyvät nesteet, vaarakategoria 3 |
| Skin Corr. 1A | Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1A |
| Skin Corr. 1B | Ihosityyttävyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B |
| H226 | Syttyvä neste ja höyry |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa |