

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste 329663 Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke
Aine / seos seos

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

Seoksen käyttötarkoitus

Tuote on tarkoitettu myytäväksi kuluttajalle ja ammattikäyttöön. Puhtaampaa. Tuote on tarkoitettu kaikenlaisten keraamisten levyjen, lian mikroaaltouunissa, lasiuuniovien ja keittiötiskien puhdistamiseen ja hoitoon.

Seoksen kielletyt käytöt

ei saatavilla

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Nimi tai kauppanimi

Tammer Brands Oy

Osoite

Viinikankatu 36, 33800 Tampere
Suomi

Tunnistenumero (ID)

ALV nro

Puhelin

+358 3 2521 111

Sähköposti

tammerbrands@tammerbrands.fi

verkko-osoite

www.tammerbrands.fi

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoit

Nimi

Sähköposti

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus, ympäri vuorokautinen, puh:+358 9 471 977 tai 09 4711 (keskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti

Seosta ei luokiteltu vaaralliseksi direktiivin (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

2.2 Merkinnät

ei mitään

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonnehdinta

Seoksen sisältämien aineiden ja lisäaineiden luettelo on eritelty alempana.

Seos sisältää näitä vaarallisia aineita ja aineita suurimmassa sallitussa pitoisuudessa työympäristössä

| Tunnistenumerot | Aineen nimi | Sisältö % painossa | Luokittelu asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti | Huomi o. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EY: 203-905-0 Rekisteröintinumero : 01-2119475108-36- XXXX | 2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylieetteri; Butilglükols | >1 | Acute Tox. 4, H302+H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | 1 |

Huomautukset

1 Aineen käyttöä rajoittaa REACH-asetuksen Liite XVII.

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Ota yhteys lääkäriin, jos saat tai jos epäilet saaneesi tähän aineeseen liittyviä terveysongelmia ja ota mukaisesti tämä käyttöturvallisuustiedote.

Jos kemikaalia on hengitetty

Lopeta altistus välittömästi; siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Riisu saastunut vaatetus.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Huuhtelee silmiä juoksevan veden alla, avaa silmäluomet (jopa pakolla, jos tarpeen); poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee vähintään 10 minuuttia.

Jos kemikaalia on nielty

Huuhtelee suu puhtaalla vedellä. Lääketieteellisissä kysymyksissä, ota yhteys lääkäriin. **ÄLÄ OKSENNUTA!**

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos kemikaalia on hengitetty

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu iholle

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia joutuu silmiin

Ei odotettavissa.

Jos kemikaalia on nielty

Ei odotettavissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisenton puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sovella sammutusaine riippuen palon sijainnista.

Soveltumattomat sammutusaineet

ei saatavilla

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten hajoamistuotteiden (pyrolyysituotteet) hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveysvaurioita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Itsenäinen hengityslaitte (SCBA) yhdessä kemikaaleja kestävien suojakäsineiden kanssa. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko kehon suojaavaa suojavaatetusta. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt on jäädytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Vuotaneeseen tuotteeseen liukastumisen vaara. Älä hengitä kaasuja ja höyryjä. Älä hengitä aerosoleja. Poista kaikki sytytyslähteet. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä suojakäsineitä, jos pitkittynyt tai toistuva kosketus on todennäköinen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin. Vuotaneeseen tuotteeseen liukastumisen vaara. Ilmoita asianomaisille viranomaisille ja jätevedenpuhdistamoille, jos huomattava määrä tuotetta vuotaa ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kun tuote on poistettu, pese saastunut alue runsaalla vedellä. Sijoita tuote mekaanisesti sopivalla tavalla. Jos tuotetta vuotaa vesistöön, estä sen leviäminen öljyvuomilla. Estä muut vuodot. Valunut tuote on peitettävä sopivalla (syttymättömällä) imukykyisellä materiaalilla (hiekkä, piimaa, maa ja muut sopivat absorptiomateriaalit); ja säilytetään hyvin suljetuissa astioissa ja poistetaan kohdan 13 mukaisesti. Pienet määrät tuotetta voidaan pyyhkiä pois kuivalla liinalla. Poista mekaanisesti oleellinen määrä sopivaan, ei-syttyvään pakkaukseen. Jos tuote ei ole enää käyttökelpoinen, hävitä pakkaus kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä henkilönsuojaimia kappaleen 8 mukaisesti. Noudata sovellettavia terveys- ja turvallisuuslakeja. Pese kädet ja kehon osat huolellisesti käytön jälkeen. Tuote ei ole syttyvää eikä tue tupakointia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa, tähän tarkoitukseen tarkoitettussa paikassa. Suositeltu säilytyslämpötila on +5 °C - +30 °C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

ei mitään

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty. Pese kädet perusteellisesti vedellä ja saippualla työn jälkeen ja aina ennen ateria- ja lepotaukoja.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarpeen.

Ihonsuojaus

Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Hengityksensuojaus

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Suodattimella varustettu puolinaamari on tarpeen suojaamaan orgaanisilta höyryiltä, jos altistumisen raja-arvot ylittyvät tai jos tuotetta käsitellään olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on huono.

Termiset vaarat

Ei saatavilla.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Olomuoto | neste |
| olomuoto | nestemäinen vaiheessa 20°C |
| väri | väritön |
| Haju | ominaispiirre |
| Hajukynnys | tietoja ei saatavissa |
| pH | 6-10 (laimentamaton) |
| Sulamis- tai jäätymispiste | tietoja ei saatavissa |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | 100 °C |
| Leimahduspiste | tietoja ei saatavissa |
| Haihtumisnopeus | ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | tietoja ei saatavissa |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|-----------------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |
| syttyvyysrajat | | tietoja ei saatavissa | |
| räjähdyksrajat | | tietoja ei saatavissa | |
| Höyrynpaine | | tietoja ei saatavissa | |
| Höyryntiheys | | tietoja ei saatavissa | |
| Suhteellinen tiheys | | tietoja ei saatavissa | |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | | | |
| vesiliukoisuus | | liukeneva | |
| liukoisuus rasvoihin | | ei saatavilla | |
| Jakautumiskerros: n-oktanolivesi | | tietoja ei saatavissa | |
| Itsesyttymislämpötila | | tietoja ei saatavissa | |
| Hajoamislämpötila | | tietoja ei saatavissa | |
| Viskositeetti | | tietoja ei saatavissa | |
| Räjähävyys | | tietoja ei saatavissa | |
| Hapettavuus | | tietoja ei saatavissa | |
| 9.2 Muut tiedot | | | |
| Tiheys | | 1,0 g/cm ³ | |
| syttymislämpötila | | tietoja ei saatavissa | |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita yhdessä muiden tuotteiden kanssa ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuntematon.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili ja hajoamista ei tapahdu normaaliolosuhteissa. Suojattava tulelta, kipinöiltä, kuumuudelta ja jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei kehity normaalikäytössä. Voi korkeassa lämpötilassa muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

Välitön myrkyllisyys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylieetteri; Butilglükols

| Ilmenemisoireet | Parametri | Arvo | Altistumisaika | Laji | Sukupuoli |
|-----------------------|-----------|--------------|----------------|-------|-----------|
| Suun kautta | LD50 | 1746 mg/kg | | Rotta | |
| Iho | LD50 | >2000 mg/kg | | Marsu | |
| Hengittäminen (höyry) | LC50 | 2,2-2,4 mg/l | 8 tunti | Rotta | |

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Liutinhöyryjen hengittäminen altistumisen raja-arvojen ylittyessä voi johtaa akuuttiin hengitysteiden myrkytykseen pitoisuuden ja altistuksen ajasta riippuen. Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

Välitön myrkyllisyys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa.

2-butoksietanoli; etyleeniglykolimonobutyylieetteri; Butilglikols

| Parametri | Arvo | Altistumisaika | Laji | Ympäristö |
|-----------|------------|----------------|-------------------------------------------------|-----------|
| LC50 | >1000 mg/l | 96 tunti | Kalat (Oncorhynchus mykiss) | |
| LC50 | 1550 mg/l | 48 tunti | Vedessä elävät selkärangattomat | |
| EC50 | 1840 mg/l | 72 tunti | Levät ja muut vesikasvit | |
| EC 20 | >700 mg/l | 16 tunti | Pseudomonas putida | |
| NOCE | 100 mg/l | 21 päivä | Vedessä elävät selkärangattomat (Daphnia magna) | |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä tuote noudattaen voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Kaikki käyttämättömät tuotteet ja saastuneet pakkaukset on sijoitettava asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin ja toimitettava hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen (ongelmajätelaitokselle). Älä päästä jäännöksiä/käyttämättömiä tuotteita viemäristöön. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tyhjät säiliöt voidaan hävittää polttamalla energian tuottamiseksi jätteenpolttouuneissa tai lähettämällä hävitettäväksi asianmukaisella luokituksella merkittynä. Perusteellisesti puhdistetut säiliöt voidaan jättää kierrätettäväksi.

Jätelainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä. Jäteluettelosta annetun päätöksen 2000/532/EY muutoksen mukaisesti.

Jätteen tyyppikoodi

07 06 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

Pakkauksen jätetyypikoodi

- 15 01 02 muovipakkaukset
15 01 01 paperi- ja kartonkipakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei ADR:n alaista

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ei saatavilla

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ei saatavilla

14.4 Pakkausryhmä

ei saatavilla

14.5 Ympäristövaarat

Sovellettavien asetusten mukaisesti se ei aiheuta vaaraa

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Lisätietoa kohdissa 4-8.

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

ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1907/2006, annettu 18. päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY ja neuvoston asetuksen (ETY) nro 793/93 ja komission asetuksen (EY) nro 1488/94 sekä neuvoston direktiivien 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY, sellaisena kuin se on muutettuna. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1272/2008, annettu 16. päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta sekä Asetus (EY) nro 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Sovellettavien asetusten mukaisesti se ei aiheuta vaaraa

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

- H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H302+H312+H332 Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä.

Muita tärkeitä tietoja ihmisten terveyden suojelemisesta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin, ellei valmistaja/maahantuoja ole erikseen antanut siihen hyväksyntää. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianmukaisten terveyden suojelua koskevien määräysten noudattamisesta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

| | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista |
| BCF | Biokertyvyystekijä |
| CAS | Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu) |
| CLP | Säädös (EY) Nro 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista |
| DNEL | Johdettu vaikutukseton altistumistaso |
| EC50 | Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta |
| EINECS | Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo |
| EmS | Pelastussuunnitelma |
| EU | Euroopan unioni |
| EY | Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi |
| IATA | Kansainvälinen ilmailuliitto |
| IBC | Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö |
| IC50 | Pitoisuus, joka aiheuttaa 50 % sulun |
| ICAO | Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö |
| IMDG | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö |
| INCI | Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö |
| ISO | Kansainvälinen standardointijärjestö |
| IUPAC | Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto |
| LC50 | Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta |
| LD50 | Tappava annos ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta |
| LOAEC | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus |
| LOAEL | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso |
| log Kow | Oktanool-vesi-jaotuskoefitsientti |
| MARPOL | Alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehty kansainvälinen yleissopimus |
| NOAEC | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| NOAEL | Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| NOEC | Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta |
| NOEL | Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta |
| OEL | Työperäisen altistuksen raja-arvot |
| PBT | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen |
| PNEC | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus |
| ppm | Miljoonasosa |
| REACH | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset |
| RID | Sopimus vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta rautateitse |
| UN | Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero |
| UVCB | Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali |
| VOC | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet |
| vPvB | Erittäin hitaasti luontoon hajoava ja erittäin paljon ympäristöön kerääntyvä |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Nord Clean Keraamisentason puhdistussuihke

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|-----|
| Päiväys | 02. syyskuuta 2019 | Tarkistus nro | |
| Tarkastuspäivä | 31. toukokuuta 2017 | Versio | 6.0 |

Acute Tox. Akuutti myrkyllisyys

Eye Irrit. Silmä-ärsytys

Skin Irrit. Ihoärsytys

Koulutusohjeet

Informoi henkilöstöä suositelluista käyttötavoista, pakollisista suojavarusteista, ensiavusta ja kielletyistä tavoista käsitellä tuotetta.

Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteen täyttämiseen käytetyistä lähteistä

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. Ensiapuohjeet kemikaaleille altistumisen jälkeen (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., lääketieteen tohtori. Alexandr Fuchs, CSc., lääketieteen tohtori. Miroslava Hornyčová, CSc., lääketieteen tohtori. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, kemisti). Aineen/seoksen valmistajan antamat tiedot, mikäli saatavilla - tietoja rekisteröintiasiakirjoista.

Lisätietoja

Luokitusmenettely - laskentamenetelmä.

Lauseke

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoja turvallisuuden ja työterveyden suojelun varmistamisesta työssä ja ympäristönsuojelussa. Annetut tiedot vastaavat tiedon ja kokemuksen nykytilaa ja ovat voimassaolevien lakien mukaisia. Tietoja ei tule ymmärtää siten, että ne takaavat tuotteen soveltuvuuden ja käytettävyyden tietyille sovellukselle.