

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike: ShampooClean Nordics WD****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Käyttöala** SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)**Tuoteluokka** PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)**Prosessiluokka** PROC11 Ei-teollinen ruiskutus**Ympäristöpäästöluokka** ERC8a Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä**Aineen / valmisteen käyttö** Autoshaampoota**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

WashTec Nordics AB (S)

Grönkullen

SE-517 81 Bollebygd

Tel: +46 (0)33-700 2600

Fax: +46 (0)33-700 2610

Homepage: www.adekema.com

Tietoja antaa: info@adekema.com**1.4 Häät puhelinnumero:** +358-9-471 977 (Finnish Poison Information Center)**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.**Varoitusmerkit**

GHS05

Huomiosana Vaara**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Bentseenisulfonihapon, 4-C10-13-SEC-alkyylijohdannaisia., Yhdisteet. trietanoliamiinilla

2-Propyyliheptanolietyksylaatti

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 1)

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.2 Seokset
Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 121617-08-1 EY-numero: 939-464-2 Reg.nr.: 01-2119971970-28 | Bentseenisulfonihapon, 4-C1O-13-SEC-alkyylijohdannaisia., Yhdisteet. trietanoliamiinilla Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | 10-<20% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX | propan-2-oli Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-<20% |
| CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 | 1,2-Etaanidioli STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302 | 5-<10% |
| CAS: 160875-66-1 | 2-Propyyliheptanolietyksylaatti Eye Dam. 1, H318 | 5-<10% |
| CAS: 160875-66-1 | Alkoholietyksylaatti Eye Dam. 1, H318 | 1-<3% |
| CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0 | Kookosrasvahappo dietanolamidi Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | 1-<3% |

SVHC SVHC List (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Ei sisällä tai alle 0,1% listatuista aineista.

Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

| | |
|------------------------------------|----------|
| anioniset pinta-aktiiviset aineet | 15 - 30% |
| ionittomat pinta-aktiiviset aineet | 5 - 15% |

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Yleisohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitettyä: Huolehdiittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.

Ihokosketuksessa:

Huuhdottava lämpimällä vedellä.

Välitön lääkärinhoito on välttämätöntä, koska hoitamattomiin syöpyneisiin ihonkohtiin voi muodostua vaikeasti paranevia haavoja,

Aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

Nieltyä:

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 2)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Turvallisuustietolehti on annettava lääkärin käyttöön.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet:** CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla.**Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet:** Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Hiilimonoksidia (CO)

Rikkidioksidia (SO₂)

Palamattomat hiilivedyt.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erikoinen suojarustus:**

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä täyssuojapukua.

Lisätiedot

Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihulla.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaaine, yleisidosaine, sahajauho).

Älä käytä: palavat materiaalit

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuleutuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

*** KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Huolehdittava hyvästä tuuleutuksesta/imusta työpaikalla.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet****Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Estettävä varmalla tavalla tunkeutuminen maaperään.

Saadaan käyttää ainoastaan astioita, jotka on hyväksytty tälle aineelle/tuotteelle.

Yhteisvarastointiohjeet:

Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 3)

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Suojattava pakkaselta.

7.3 Erityinen loppukäyttö Katso kappaleesta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet
Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin: | |
|--|--|
| 67-63-0 propan-2-oli | |
| HTP | Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m ³ , 250 ppm Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m ³ , 200 ppm |
| 107-21-1 1,2-Etaanidioli | |
| HTP | Lyhytaikaisarvo: 100 mg/m ³ , 40 ppm Pitkäaikaisarvo: 50 mg/m ³ , 20 ppm iho |

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Henkilökohtainen suojavarustus:
Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Käsisuojus:


Suojakäsineet

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Käsinemateriaali

Täysikosketus

Butyylikumi, >480 min (EN 374).

Roiskekosketus

nitrilikumi, >480 min (EN 374).

Käsinemateriaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvítettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 4)

Silmäsuojus:

Tiiviit suojalasit

*** KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

| | |
|--------------------|----------------|
| Muoto: | Neste |
| Väri: | Kirkas |
| Haju: | Alkoholimainen |
| Hajukynnys: | Ei määrätty. |

pH-arvo 20 °C lämpötilassa: 8**Tilanmuutos**

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Sulamispiste/sulamisalue: | Ei määrätty. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue: | Ei määrätty. |

Leimahduspiste: 39 °C (DIN EN ISO 13736)**Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** Ei voida käyttää.**Syttymislämpötila:****Hajaantumislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.**Räjähdyksvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.**Räjähdyksrajat:**

Alempi: ei voida käyttää
Ylempi: ei voida käyttää

Syttymistä edistävät ominaisuudet Testi jatkuva palavuus nesteiden (ADR 32.5.2): negatiivinen. Tuote ei ole merkittävä syttyviksi.**Höyrypaine:** Ei määrätty.**Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 1 g/cm³**Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.**Höyryn tiheys** Ei määrätty.**Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:** Täydellisesti sekoittuva.**Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):** Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** Ei määrätty.**Kinemaattinen:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 5)

| | |
|------------------------|--|
| VOC (EY) | 11,60 % |
| 9.2 Muut tiedot | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus
10.1 Reaktiivisuus Vakaa tavanomaisessa käsittelyssä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Seosta varten laskettiin merkitykselliset arviot pitkäaikaisesta myrkyllisyydestä (ATE) raaka-aineiden myrkyllisyydestä ja (jos tarpeen) esiseoksista. Lisäksi seuraavassa annetaan merkityksellisten raaka-aineiden myrkyllisyydetiedot. ATE = välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Akuutti myrkyllisyys:
Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

| | | |
|-------------|-------------------------------------|-----------------|
| Oraali | ATEmix | >5000 mg/kg (-) |
| Dermaali | ATEmix | >5000 mg/kg (-) |
| Inhaloituna | ATEmix, laskettu pölyille/sumuille. | >5 mg/l (-) |

121617-08-1 Bentseenisulfonihapon, 4-C10-13-SEC-alkyyli johdannaisia., Yhdisteet. trietanoliamiinilla

| | | |
|--------|------|---|
| Oraali | LD50 | 2925 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 402 (Literaturwert)) |
|--------|------|---|

67-63-0 propan-2-oli

| | | |
|-------------|----------|----------------------|
| Oraali | LD50 | 5280 mg/kg (rat) |
| Dermaali | LD50 | 12800 mg/kg (rabbit) |
| Inhaloituna | LC50/4 h | 30 mg/l (rat) |

107-21-1 1,2-Etaanidioli

| | | |
|----------|------|---------------------------------------|
| Oraali | LD50 | >2000 mg/kg (rat) (ECHA publications) |
| Dermaali | LD50 | 9530 mg/kg (rabbit) |

160875-66-1 2-Propyyliheptanolioksyalaatti

| | | |
|--------|------|-------------------------------|
| Oraali | LD50 | >2000 mg/kg (rat) (Schätzung) |
|--------|------|-------------------------------|

160875-66-1 Alkoholioksyalaatti

| | | |
|-------------|----------|----------------------------|
| Oraali | LD50 | 2000,1-5000 mg/kg (rat) |
| Dermaali | LD50 | 2000,1-5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhaloituna | LC50/4 h | 20,1 mg/l (rat) |

68603-42-9 Kookosrasvahappo dietanolamidi

| | | |
|--------|------|------------------|
| Oraali | LD50 | 2500 mg/kg (rat) |
|--------|------|------------------|

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
iholla: Ei testituloksia seoksen.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 6)

silmiin: Ei testituloksia seoksen.

Herkistymistä: Tiedossa ei ole stabiiloivaa vaikutusta.

Toksikologisia lisätietoja:

Toksikologiset tiedot ovat ainekset beestimmt lääketieteen ammattilaisia, asiantuntijoita terveyden ja turvallisuuden ja Toxikolgen.Komponenttien tekniset tiedot, jotka valmistajien raaka-aineista.

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Kaikkien raaka-aineisiin liittyvien tietojen perusteella ei ole viiteitä siitä, että seoksella olisi syöpää aiheuttavia, perimää vaurioittavia tai lisääntymiselle vaarallisia vaikutuksia.

*** KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**
12.1 Myrkyllisyys

| Vesimyrkyllisyys: | |
|---|-----------------------------|
| 121617-08-1 Bentseenisulfonihapon, 4-C10-13-SEC-alkyylijohdannaisia., Yhdisteet. trietanoliamiinilla | |
| EC50 (72 h) | 52,8 mg/l (algae) |
| EC50, 48 h | 10,6 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 (96h) | 5,7 mg/l (fish) |
| NOEC, 21 d | 2,8 mg/l (daphnia magna) |
| 67-63-0 propan-2-oli | |
| EC50 (72 h) | > 1000 mg/l (algae) |
| EC50, 48 h | 13299 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 (96h) | 9640 mg/l (fish) |
| 107-21-1 1,2-Etaanidioli | |
| EC50 | 6500-7500 mg/kg (algae) |
| EC50, 48 h | >100 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 (96h) | 18500 mg/l (fish) |
| 160875-66-1 2-Propyyliheptanolietoksyalaatti | |
| EC50 (72 h) | 10-100 mg/l (algae) |
| EC50, 48 h | 10-100 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 (96h) | 10-100 mg/l (fish) |
| 160875-66-1 Alkoholietoksyalaatti | |
| EC50 (72 h) | 10,1-100 mg/l (algae) |
| EC50, 48 h | 1,1-10 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 (96h) | 1,1-10 mg/l (fish) |
| 68603-42-9 Kookosrasvahappo dietanolamidi | |
| EC50 (72 h) | 4,8 mg/l (algae) |
| EC50, 48 h | 1,7 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 (96h) | >5 mg/l (fish) |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteeseen sisältyvät pesuaktiiviset substanssit vastaavat pesu- ja puhdistusaineista annettuja ympäristölainsäädännön määräyksiä ja ovat biologisesti hajoavia.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 7)

Ekologisia lisätietoja:**Yleisohjeita:**

Tuote voi aiheuttaa jätevedenpuhdistamoissa vaahdon muodostumista.

Ennen johtamista viemäriin tai vesistöön esikäsiteltävä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT:** Seos ei sisällä mitään PBT ainetta (PBT=hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden).**vPvB:** Seos ei sisällä mitään vPvB ainetta (vPvB=erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden).**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei sisällä orgaanisia kompleksinmuodostajia, jotka liitteen 49 mukaan eivät saavuta 28d:n mukaisesti vähintään 80 %:n DOC-eliminointiastetta (liitteeseen "Analyysi- ja mittausmenetelmät" no. 406 perustuen).

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

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Tuotteen jätteet on hävitettävä jätedirektiivin 2008/98/EU sekä kansallisten ja alueellisten määräysten vaatimalla tavalla. Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätenumeroa Eurooppalaisen jäteluettelon (European Waste Catalogue) mukaan, koska luokittelu voidaan tehdä vasta käyttäjän tekemän käyttötarkoituksen mukaan. Jätenumero on määritettävä EU: ssa jätehuollosta. vastaavan tahon kanssa.

Euroopan jäteluettelon (suositellaan)

07 06 01* vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:**

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

Jätekoodi-nro (suositellaan): 150110

*** KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 UN-numero****ADR, ADN, IMDG, IATA**

tarpeeton

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**ADR, ADN, IMDG, IATA**

tarpeeton

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**ADR, ADN, IMDG, IATA**

luokka

tarpeeton

14.4 Pakkausryhmä**ADR, IMDG, IATA**

tarpeeton

14.5 Ympäristövaarat:**Marine pollutant:**

Ei

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 8)

| | |
|--|-------------------|
| 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle | Ei voida käyttää. |
| 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei voida käyttää. |
| UN "Model Regulation": | - |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Tuote ei ole vienti-ilmoituksen EY VO 649/2012 alainen.

Tuote ei ole kemiallisten aineiden kieltosopimuksen alainen (CWC).

Tuote ei ole EY VO 1382/2014 (Dual Use) alainen.

KULJETUSMÄÄRÄYKSET ADR (2015), IMDG (2013 Amdt. 36-12), IATA (2015 56. edition)**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**

Seoksille ei vaadita kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Artikkelinumero: 3194 150302 SH**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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

Katso kappaleesta 2.

H318: Seosten luokitus niiden aineosien perusteella: yhteenlaskukaava.

H315: Seosten luokitus niiden aineosien perusteella: yhteenlaskukaava.

Testi jatkuva palavuus nesteiden (ADR 32.5.2): negatiivinen. Tuote ei ole merkittävä syttyviksi.

Näyttelyalue ohjelehti:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 20.05.2015

Versionumero 3

Tarkistus: 20.05.2015

Kaupanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 9)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI