

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

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)**Kemiallinen tuoteluokka** PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinperusteiset tuotteet)**Prosessiluokka** PROC11 Ei-teollinen ruiskutus**Ympäristöpäästökategoria**

ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Aineen / valmisteen käyttö Autoshampoota**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja/toimittaja:**

WashTec Nordics AB (S)

Grönkullen

SE-517 81 Bollebygd

Tel: +46 (0)33-700 2600

Homepage: www.adekema.com

Tietoja antaa: MSDS_Info@WashTec.de**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.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

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

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 1)

 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 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:		
EY-numero: 939-464-2 Reg.nr.: 01-2119971970-28	Bentseenisulfonihapon, 4-C1O-13-SEC-alkyyli johdannaisia., Yhdisteet, trietanoliamiinilla Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	20-<50%
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 Reg.nr.: 01-2119456816-28	1,2-Etaanidioli STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 160875-66-1	2-Propyyliheptanolietyksylaatti Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 160875-66-1	Alkoholietyksylaatti Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
EY-numero: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53	Kokosdietetanolamid, Cocamide DEA Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; 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	≥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.

Hengitettynä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydyttävä lääkärin apua.

Ihokosketuksessa:

Huuhdottava lämpimällä vedellä.

Väliön lääkärihoito 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 ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

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**Erityinen suojarustus:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä täyssuojapukua.

Lisätiedot

Tulelle 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).

Älä käytä: palavat materiaalit

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

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 tuuleuksesta/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 ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

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.

Käsinsuojus:

Suojakäsineet

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

Käsinmateriaali

Täysikosketus

Butyylikumi, >480 min (EN 374).

Roiskekosketus

nitriilikumi, >480 min (EN 374).

Käsinmateriaalin läpäisy aika Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

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

Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määrätty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Ei määrätty.

Leimahduspiste: 39 °C (DIN EN ISO 13736)

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.

Syttymislämpötila:

Hajoamislämpötila: Ei määrätty.

Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähätvyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

Räjähdysrajat:

Alempi:	ei voida käyttää
Ylempi:	ei voida käyttää

Höyrpaine: Ei määrätty.

Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Höyryntiheys:	Ei määrätty.
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

Liukenevuus/sekoittuvuus

veteen: Täydellisesti sekoittuva.

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi: Ei määrätty.

Viskositeetti:

Dynaaminen:	Ei määrätty.
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
VOC (EY)	11,60 %

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 5)

9.2 Muut tiedot

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

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

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

Oraali	ATEmix	>2.000 mg/kg
Dermaali	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhaloituna	ATEmix, laskettu pölyille/sumuille.	>5 mg/l
Bentseenisulfonihapon, 4-C10-13-SEC-alkyyli johdannaisia., Yhdisteet. trietanoliamiinilla		
Oraali	LD50	2.925 mg/kg (rat) (OECD 402)
67-63-0 propan-2-oli		
Oraali	LD50	5.280 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
107-21-1 1,2-Etaanidioli		
Dermaali	LD50	9.530 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50	>2,5 mg/l (rat) (6 h)
160875-66-1 2-Propyyliheptanolietyksylaatti		
Oraali	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat) (Schätzung)
160875-66-1 Alkoholietyksylaatti		
Oraali	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rabbit)
Inhaloituna	LC50/4 h	20,1 mg/l (rat)
Kokosdianolamid, Cocamide DEA		
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401, EU B.1)
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 6)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:
Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Ei testituloksia seoksen.

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei testituloksia seoksen.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

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.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys:	
Bentseenisulfonihapon, 4-C10-13-SEC-alkyylijohdannaisia., Yhdisteet. trietanoliamiinilla	
EC50, 48 h	10,6 mg/l (daphnia magna)
NOEC, 21 d	2,8 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	5,7 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	52,8 mg/l (algae)
67-63-0 propan-2-oli	
EC50, 48 h	13.299 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	9.640 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
107-21-1 1,2-Etaanidioli	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	6.500-7.500 mg/kg (algae)
LC50 (96h)	18.500 mg/l (fish)
160875-66-1 2-Propyyliheptanolietyksyalaatti	
EC50, 48 h	10-100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	10-100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10-100 mg/l (algae)
160875-66-1 Alkoholietyksyalaattii	
EC50, 48 h	1,1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	1,1-10 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10,1-100 mg/l (algae)

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 7)

Kokosdietanolamid, Cocamide DEA

EC50, 48 h	3,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	0,07 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOEC	0,32 mg/l (fish)
LC50 (96h)	2,4 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	3,9 mg/l (algae)

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.

Ekologisia lisätietoja:**Yleishjeita:**

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 jäteluetteloon (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 YK-numero****ADR, ADN, IMDG, IATA**

tarpeeton

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 8)

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka ADR, ADN, IMDG luokka	tarpeeton
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
14.5 Ympäristövaarat: Marine pollutant:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
UN "Model Regulation":	tarpeeton

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 aseiden kieltosopimuksen alainen (CWC).

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

KULJETUSMÄÄRÄYKSET ADR (2017), IMDG (2018), IATA (201 59. edition)

Direktiivi 2012/18/EU
Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

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.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

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.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen ja (EU) 2015/830

Painatuspäivämäärä 22.06.2018

Versionumero 4

Tarkistus: 12.06.2018

Kauppanimike: ShampoClean Nordics WD

(jatkuu sivulla 9)

H412 Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.

H412: 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Acute Tox. 4: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1C

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**