



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Julkaisemispäivä: 13-marras-2015

Muutettu viimeksi: 12-marras-2015

Versio 1.05

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Product ID: PA00183096_RET_CLP
Tuotteen nimi Braun Clean & Renew
Synonyymit (GCAS 60840141)

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

Käyttötarkoitus Shave Care

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja Clas Ohlson Oy, Magistraatinportti 4a, 00240 Helsinki, Suomi

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä: info@clasohlson.fi

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero EUROPE: CONTACT CHEMTREC (24 hr) +(41) 22 58 004 8213 (day phone); BELGIUM: Centre Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245 BENELUX FR: Centre Antipoison 070/245.245, Chemtrec: +(32)-28083237; BULGARIA: +359 2 9154 409; CZECH REPUBLIC: Chemtrec +(420)-228880039; DENMARK: Alarmcentralen, telefon 112 (Gifflinjen: 82 12 12 12); ESTONIA: 16662; FINLAND: Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977; FRANCE: Chemtrec +(33)-975181407; N° d'appel d'urgence Orfila : 01 45 42 59 59; GERMANY: Chemtrec 0800-181-7059; +49 (0) 6131-232466 (24h); GREECE: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777; HUNGARY: Chemtrec +(36)-18088425; 06 80 20 11 99; IRELAND: 1800 509 497; ITALY: Chemtrec 800-789-767; Numero di emergenza: 06 50971; LATVIA: Ārkārtas situācijās zvanīt uz Saindēšanās informācijas centru - tel. 67042473; LITHUANIA: (8 5) 236 20 52; NETHERLANDS: Chemtrec +(31)-858880596; Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigen); NORWAY: Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00) POLAND: Chemtrec +(48)-223988029; tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17); PORTUGAL: Tel. emergência CIAV: 808 250 143; RUSSIA Chemtrec 8-800-100-6346; ROMANIA: 021 3183606 SLOVAKIA: Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166; SPAIN: Chemtrec 900-868538; 91. 722. 21.00; SWEDEN: Chemtrec +(46)-852503403; Giftinformationscentralen, telefon 112.; SWITZERLAND: 145 (24h); TURKEY: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00; UK: Chemtrec +(44)-870-8200418; 0800 328 8304

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

GHS / CLP - Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Katgoria 2 - (H319)
Syttyvät nesteet **Fysikaalinen GHS-vaaraluokka numero** Katgoria 2 - (H225)

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

2.2 Merkinnät

Classification of mixtures according to regulation 1272/2008

Varoitusmerkit



huomiosana

VAARA

Vaaralausekkeet
Fysikaaliset vaarat

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

Turvausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P210 - Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P303 + P361 + P353 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat

Ei mitään.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei sovellu.

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EY-Nro	REACH-rekisteröintinumero	Painoprosentti	Luokitus (Asetus 1272/2008)	EU - CLP (1272/2008) - Liite VI - Taulukko 3.1 - M-kerroin	Chronic M Factor
Ethanol	64-17-5	200-578-6	-	> 50	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)		
1-Propanol	71-23-8	200-746-9	-	1 - 3	Flam. Liq. 3(H226) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H336)		

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla Jos esiintyy ärsytystä, otettava yhteys lääkäriin
Roiskeet silmiin	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
Nieleminen	NIELTYNÄ: Huuhtelee suu, ÄLÄ oksennuta. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin
Hengitys	JOS HENGITETTY: Siirrettävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää Altistumisen jälkeen tai tunnettaessa pahoinvointia otettava yhteys Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pääasialliset oireet Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille Ks. osa 4.1

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Vesi. Jauhe. Alkoholia kestävä vaahto.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää Tietoja ei saatavissa.
turvallisuussyistä

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaara Ei mitään erityistä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet As in any fire, wear self-contained breathing apparatus and full protective gear.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Do not discharge product into natural waters without pre-treatment or adequate dilution.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

muut tiedot

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojaustoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudetTekniset Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa
toimenpiteet/Varasto-olosuhteet**7.3. Erityinen loppukäyttö**

Erityinen loppukäyttö Ei sovellu

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Altistuksen raja-arvot**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Tšekin tasavalta	Tanska	
1-Propanol	71-23-8	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA 100 ppm TWA 250 mg/m ³	STEL: 500.0 mg/m ³ TWA: 300.0 mg/m ³	Ceiling: 1000 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Skin	
Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Viro	Euroopan unioni	Suomi	Ranska	Saksa	
1-Propanol	71-23-8	STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	-	
Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Kreikka	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Irlanti	Italia	Italy-ACGIH TLV	
1-Propanol	71-23-8	TWA 200 ppm TWA 500 mg/m ³	100ppmTWA	TWA: 100 ppm STEL: 300 ppm Skin	-		
Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Latvia	Liettua	Norja	Puola	Portugali	
1-Propanol	71-23-8	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ Skin STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³	STEL: 600 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	
Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Romania	Slovakia	Slovenia	Espanja	Ruotsi	
1-Propanol	71-23-8	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	-	-	S* STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	-	
Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Sveitsi	Alankomaat	Englanti	Singapore	Turkki	Thaimaa
1-Propanol	71-23-8	Skin TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	-	STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Skin	STEL: 250 ppm STEL: 614 mg/m ³ PEL: 200 ppm PEL: 492 mg/m ³		

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)**työntekijät**

Kemiallinen nimi	Acute Systemic Effect - Skin Contact	Acute Systemic Effect - Inhalation	Acute Local Effect - Skin Contact	Acute Local Effect - Inhalation
1-Propanol		1723 mg/m ³		

Kemiallinen nimi	Long-term Systemic Effect - Skin Contact	Long-term Systemic Effect - Inhalation	Long-term Local Effect - Skin Contact	Long-term Local Effect - Inhalation
1-Propanol	136 mg/kg bw/d	268 mg/m ³		

kuluttajat

Kemiallinen nimi	Acute Effect Systemic - Oral	Acute Effect Systemic - Inhalation	Acute Effect Systemic - Dermal
1-Propanol		1036 mg/m ³	

Kemiallinen nimi	Chronic Effect Systemic - Oral	Chronic Effect Systemic - Inhalation	Chronic Effect Systemic - Dermal
1-Propanol	61 mg/kg bw/d	80 mg/m ³	81 mg/kg bw/d

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC)

Kemiallinen nimi	Makea vesi	Marine sediment	Intermittent Releases
1-Propanol	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L

Kemiallinen nimi	Sediment (freshwater)	Sediment (marine)	STP	Maaperä	Ilma
1-Propanol	22.8 mg/kg sediment dw	2.28 mg/kg sediment dw	96 mg/L	2.2 mg/kg soil dw	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilönsuojaimet**

Silmiensuojaus Manufacturing Sites
Sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsien suojaus

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

Hengityselinten suojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita

Termiset vaarat ei sovellu.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Lisätietoja on kohdassa 6.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto aerosoli
Olomuoto colorless
Haju Alkoholi
Hajukynnys Tietoja ei saatavissa.

Ominaisuus**Arvot****HUOMAA:**

s
pH 5.2
sulamis- tai jäätymispiste ei saatavissa

Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua

Kiehumispiste/kiehumisalue	78 °C	ISO 3679.
leimahduspiste	12 °C	
haihtumisnopeus	ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Ylin syttyvyysraja	ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua.
Alin syttyvyysraja	ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei saatavissa	Ei sovelleta. Ominaisuus ei koske nestemäisiä tuotemuotoja
Höyrynpaine	ethanol (60 hPa); n-propanol (26 hPa) Pa	
höyryntiheys	ethanol (1.03); n-propanol (2.1)	
Suhteellinen tiheys	0.7940 g/cm ³ (DIN 51757) (at 20 °C)	
liukoisuus (liukoisuudet)	Miscible with water	
Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)	ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Itsesyttymislämpötila	ei saatavissa	
Hajoamislämpötila	ei saatavissa	Ei saatavana. Ominaisuus ei koske tuotteen turvallisuutta ja luokittelua
Kinemaattinen viskositeetti	ei saatavissa	
Räjähätvyys	ei sovellu	Ei sovelleta. Tuote ei sisällä aineita, joilla on pölyräjähtäviä ominaisuuksia.
Hapettavuus	ei saatavissa	Ei sovelleta. Tuotetta ei ole luokiteltu hapettavaksi eikä se sisällä aineita, joilla on hapettavia ominaisuuksia CLP-asetuksen artiklan 14 (2) mukaan

9.2 muut tiedot

10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

reaktiivisuus Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen polymeroituminen Ei mitään normaalilyöstössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Tietoja ei saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei mitään erityistä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet normaalikäytössä ei mitään.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuotetiedot

Pääasialliset altistumisreitit Roiskeet silmiin.

Välitön myrkyllisyys	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
ihosyövyttävyysohoärsytys	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistymisen	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Herkistymisen hengitysteitse	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
STOT - kerta-altistuminen	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
STOT - toistuva altistuminen	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
1-Propanol	71-23-8	-	4032 mg/kg bw (//OECD 402)	> 33.8 mg/L air (//OECD 403)

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

Myrkyllisyys eliöille
Tietoja ei saatavissa.

Välitön myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Myrkyllistä kaloille	Toxicity to algae (EC50)*	Myrkyllisyys Daphnialle ja muille selkärangattomille vesieliöille	Myrkyllisyys mikro-organismille	Myrkyllisyys muille eliöille
1-Propanol	71-23-8	4555 mg/L (//OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	9170 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	1000 mg/L (Gammarus pulex; 48 h)	> 1000 mg/L (//OECD 209; 3 h)	-

* If different it will be explained in the table

Krooninen myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Myrkyllisyys kalalle	Myrkyllisyys leville	Myrkyllisyys Daphnialle ja muille selkärangattomille vesieliöille	Myrkyllisyys mikro-organismille	Myrkyllisyys muille eliöille
1-Propanol	71-23-8		1150 mg/L (Chlorella pyrenoidosa; 2 d)	> 100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)		

* If different it will be explained in the table

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	Biologinen hajoaminen	Hydrolysis t1/2 (half-life)	Half-Life (Photolysis-Atmospheric)
1-Propanol	71-23-8	75% O ₂ ; 20 d; 76% (10 d)		3 d

12.3 Biokertyvyys

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	log Pow	Biokertyvyystekijä (BCF)
1-Propanol	71-23-8	0.2	0.88

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-aineiden arviointi**

Tässä formulaatiossa olevat aineosat eivät täytä PBT- tai vPvB-aineen luokituskriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

EWC-koodi 07 06 01

13.2 Lisätietoja

Lisätietoja Tietoja ei saatavissa

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG

14.1 YK-numero UN1993

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi Palava neste, n.o.s.

Selostus UN1993, Palava neste, n.o.s. (Ethanol, Limonene), , 3, II

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat) 3

14.4 Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat Ei säädelty

EmS-nro F-E, S-E

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol Tietoja ei saatavissa

73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

IATA

14.1 YK-nro UN1993

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi Palava neste, n.o.s.

Selostus UN1993, Palava neste, n.o.s. (Ethanol, Limonene), 3, II

14.3 Vaaraluokka 3

14.4 Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat Ei säädelty

ERG-koodi 3H

HUOMAA: Can also be shipped as ID8000 Consumer Commodity Limited Quantity

ICAO

14.1 YK-nro UN1993

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä Palava neste, n.o.s.

nimi

Selostus UN1993, Palava neste, n.o.s. (Ethanol, Limonene), 3, II

14.3 Vaaraluokka 3

14.4 Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat Ei säädelty

ADR

14.1 YK-nro UN1993

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä Palava neste, n.o.s.

nimi

Selostus UN1993, Palava neste, n.o.s. (Ethanol, Limonene), , 3, II, (D/E)

14.3 Vaaraluokka 3

14.4 Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat Ei säädelty

Luokituskoodi F1

ADR/RID-Varoituslipukkeet 3

RID

14.1 YK-nro UN1993

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä Palava neste, n.o.s.

nimi

Selostus UN1993, Palava neste, n.o.s. (Ethanol, Limonene), , 3, II

14.3 Vaaraluokka 3

14.4 Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat Ei säädelty

Luokituskoodi F1

ADN

14.1 YK-nro UN1993

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä Palava neste, n.o.s.

nimi

Selostus UN1993, Palava neste, n.o.s. (Ethanol, Limonene), , 3, II

14.3 Vaaraluokka 3

14.4 Pakkausryhmä II

14.5 Ympäristövaarat Ei säädelty

Luokituskoodi F1

Varoitusmerkit 3

Rajoitettu määrä 1 L

ilmanvaihto VE01

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

WGK-luokitus (VwVwS) WGK 1

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Seokselle ei ole tehty REACH-asetuksen mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutosta aiheuttavat aineosat**

Julkaisemispäivä: 13-marras-2015

Muutettu viimeksi: 12-marras-2015

Muutoksen syy ei sovellu

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

ADN: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ASTM: American Society for Testing and Materials
CAS#: CAS-numero (kemikaalien tunnistenumero)
CLP: Classification, Labeling, and Packaging (substances and mixtures)
DIN: German Institute for Standardization
EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
EY-numero: EINECS- tai ELINCS-numero (katso myös EINECS ja ELINCS)
EC50: Laskettu pitoisuus, joka aiheuttaa 50 %:n vähennyksen solujen lisääntymisessä
ErC50: Laskettu pitoisuus, joka aiheuttaa 50 %:n vähennyksen kasvunopeudessa
EWC: Euroopan jäteluettelo (nykyään LoW – katso jäljempänä)
Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä (GHS)
IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden kappaleitavarojen aluskuljetuksia koskeva säännöstö (IDMG)
IATA: International Air Transport Association
ISO- Kansainvälinen standardisointijärjestö (ISO)
Kow: Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50: Tappava pitoisuus 50 %:lle testipopulaatiosta
LD50: Tappava annos 50 %:lle testipopulaatiosta (mediaani tappava annos)
MARPOL- Alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehty kansainvälinen yleissopimus (MARPOL) avoin kuppi
OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (OECD)
OEL: Työperäisen altistumisen raja-arvot
PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
Polyvinyylikloridi
REACH- Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset (REACH)
Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
haitalliseksi tunnettu pitoisuus
STP- Jätteenkäsittelylaitos
SVHC: Erityistä huolta aiheuttaviksi aineiksi
UN- Yhdistyneet kansakunnat

16.3 Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietoja ei saatavissa

16.4 Luokitus

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Kategoria 2 Laskentamenetelmä

Fysikaaliset vaarat

Syttyvät nesteet Koetulosten perusteella

16.5 Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

16.6 Koulutukseen liittyviä ohjeita

Tietoja ei saatavissa

16.7 Lisätietoja

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 takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

Turvallisuustiedotteen loppu