

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Turtle Wax

MUOVIKALUSTEIDEN

PUHDISTAJA (233)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 02.03.2011
Tarkistuksen pvm. 06.06.2012

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Turtle Wax MUOVIKALUSTEIDEN PUHDISTAJA (233)
Synonyymit Turtle Wax PLASTTVÄTT, Turtle Wax PLASTRENS
Tuotekoodi 233

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

Aineen/seoksen käyttö Muovipintojen puhdistamiseen
500 ml Pumppuspray

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi Clas Ohlson Oy
Postiosoite Annankatu 34-36 A, 4.krs
Postinumero 00100
Paikkakunta Helsinki
Maa SUOMI
Puh: 020 111 22 22
Faksi
S-posti info@clasohlson.fi
Verkkosivu http://www.clasohlson.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:(09) 471 977 (suora)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai Xi; R36
1999/45/EY mukaisesti
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Tuote ärsyttää silmiä.

2.2. Merkinnät

Vaaratunnus



Ärsyttävä

| | |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R-lausekkeet | R36 Ärsyttää silmiä. |
| S-lausekkeet | S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S23 Vältettävä sumun hengittämistä. S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. |
| | Sisältö Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 nojalla annettuna pesuaineista: < 5% EDTA ja sen suolat < 5% fosfaatteja < 5% ei-ionisia pinta-aktiivisia aineita < 5% anionisia pinta-aktiivisia aineita < 5% hajustetta < 5% säilytysainetta |
| | Lisätietoja muista aineosista: www.turtlewaxeuropa.com |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB | PBT:n ja vPvB:n määrittämistä koskevia arvioiteja ei ole tehty. |
| Muut vaarat | Roiskeet: Lattia voi olla liukas. |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|
| 2-(2-Etoksietoksi)etanoli | CAS-numero: 111-90-0 EY-numero: 203-919-7 | Xi; R36 Eye Irrit. 2;H319 | 1 - 5 % |
| Alkoholietoksyalaatti, C9-C11 | CAS-numero: 68439-46-3 | Xi; R38, R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 | 1 - 5 % |
| Tetrakaliumpyrofosfaatti | CAS-numero: 7320-34-5 EY-numero: 230-785-7 | Xi; R36 Resp. Sens. 1;H319 | 1 - 5 % |
| Tetranatriumetyleenidiamiinitetra- asettaatti | CAS-numero: 64-02-8 EY-numero: 200-573-9 Indeksinumero: 607-428-00-2 | Xn; R22 Xi; R41 Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | 1 - 5 % |
| Dinatriummetasilikaatti | CAS-numero: 6834-92-0 EY-numero: 229-912-9 Indeksinumero: 014-010-00-8 | C; R34 Xi; R37 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 | 1 - 5 % |
| Huomautuksia aineosista | R- ja H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16. | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä | Epävarmoissa tapauksissa on otettava yhteys lääkäriin. |
| Hengitystiet | Raitis ilma. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee. |
| Ihokosketus | Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | vedellä. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee. |
| Silmäkosketus | Huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä (lämpötila 20-30 °C) vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolinssit. Silmäluomet pidetään auki. Otettava yhteys silmälääkäriin, jos ärsytys on pysyvää. |
| Nieleminen | Huuhtele suu perusteellisesti. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä yritä oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välittömät oireet ja vaikutukset | Hengittäminen: Aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä. Ihokosketus: Voi ärsyttää. Silmäkosketus: Ärsyttää voimakkaasti. Nieleminen: Nieltynä voi aiheuttaa voimakasta suun, ruokatorven ja ruuansulatuskanavan ärsytystä. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Muut tiedot | Emäksinen puhdistusaine: Ensiapua on annettava heti silmäkosketuksen jälkeen. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Kaikkia tavallisia palonsammutusaineita voidaan käyttää. Valitaan ympäröivän palavan materiaalin mukaisesti. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa muodostuu: Hiilimonoksidia (CO). Hiilidioksidia (CO2). |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henkilösuojaimet | Käytä raitisilmanaamaria sammutustyössä. Tilojen tyhjentämisen aikana käytetään hyväksytyä naamaria. |
| Muut tiedot | Tullelle alltiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäädytettävä niitä vedellä. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Varmista hyvä ilmanvaihto. Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön. |
|---------------------|--------------------------------------------------------|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puhdistusmenetelmät | Vuotanut tuote imeytetään inerttiin, palamattomaan materiaaliin. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan jätteenä (katso kohta 13). Huuhtele alue puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ota huomioon liukastumisvaara. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

| | |
|---------------|----------------------------|
| Muita ohjeita | Katso myös kohdat 8 ja 13. |
|---------------|----------------------------|

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsittely | Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|

Suojaavat toimenpiteet

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohjeita yleiseen työhygieniaan | Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

yhteensopimattomuudet

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varastointi | Säilytetään alkuperäissäiliöissä. Varastoidaan suojattuna lämmöltä ja suoralta auringon valolta. Suojeltava jäätymiseltä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä | Varastoidaan erillään: Hapoista. |

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|-----------------------|------------------|
| Erityiset käyttötavat | Katso kohta 1.2. |
|-----------------------|------------------|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| | |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Muut tiedot raja-arvoista | Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja |
|---------------------------|--------------------------------------------------|

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Työperäisen altistumisen estäminen | Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Käsittelypaikan yhteyteen järjestettävä silmienhuuhtelumahdollisuus. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hengityksensuojaus

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengityksensuojaus | Ei yleensä edellytetä. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä. Hengitettävän aerosolin esiintyessä: Partikkelisuodatin, tyyppi P2. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Käsien suojaus

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsien suojaus | Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara. Butyylikumista tai muovista (polyetyleenistä). |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Silmien tai kasvojen suojaus

| | |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Silmien suojaus | Käytä silmäsuojainta roiskevaaran aikana. |
|-----------------|-------------------------------------------|

Ihonsuojaus

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) | Normaalit työvaatteet. |
|-------------------------------------|------------------------|

Muut tiedot

| | |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muut tiedot | Mainittu suojarustus on suositeltava. Todellisten riskien arviointi voi johtaa toisiin vaatimuksiin. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Olomuoto | Neste. |
| Väri | Vihreä |
| Haju | Parfyymi |
| Huomautuksia, hajukynnys | Ei määritetty |
| pH (toimitusmuodossa) | Arvo: 11,3 |
| Sulamis- tai jäätymispiste | Arvo: 0 °C |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: 100 °C |
| Huomautuksia, Leimahduspiste | Ei relevantti, ei ole palavaa |
| Haihtumisnopeus | Arvo: < 0,1 |
| Huomautuksia, Haihtumisnopeus | N-butyyliasetaatti = 1 |
| Huomautuksia, Räjähdyksäraja | Ei relevantti |
| Huomautuksia, höyrynpaine | Ei määritetty |
| Suhteellinen tiheys | Arvo: 1,06 g/cm ³ |
| Vesiliukoisuus | Liukoinen |
| Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi | Ei määritetty |
| Huomautuksia, hajoamislämpötila | Ei määritetty |
| Huomautuksia, viskositeetti | Ei määritetty |

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia Lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Testituloksia ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä pakkasta. Katso myös kohta 7.2

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vältettävä kosketusta happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

| | |
|------------------|---------------------------------------------|
| Aineosa | 2-(2-Etoksietoksi)etanoli |
| LD50 suun kautta | Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta |
| LD50 ihon läpi | Arvo: > 2000 mg/kg Koe-eläinlajit: kani |

Mahdolliset välittömät vaikutukset

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hengitystiet | Aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä. |
| Ihokosketus | Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. |
| Vakava silmävaurio / ärsytys | Ärsyttää voimakkaasti. |
| Nieleminen | Nieltynä voi aiheuttaa voimakasta suun, ruokatorven ja ruuansulatuskanavan ärsytystä. Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. |

Viivästyneet vaikutukset

| | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkistyminen | Kohdassa 3 mainituista aineista yksikään aine ei ole luokiteltu herkistäväksi, eli allergiaa aiheuttavaksi aineeksi. |
| Krooniset vaikutukset | Ei tunnettuja. |

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Syöpävaarallinen | Kohdassa 3 mainituista aineista yksikään aine ei ole luokiteltu syöpää. |
| Mutageenisuus | Kohdassa 3 mainituista aineista yksikään aine ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet | Kohdassa 3 mainituista aineista yksikään aine ei ole luokiteltu sikiölle vaaralliseksi. |
| Lisääntymismyrkyllisyys | Kohdassa 3 mainituista aineista yksikään aine ei ole luokiteltu aineeksi, joka aiheuttaa vaikutuksia lisääntymiselle. |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Suuret määrät tuotetta voivat

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | vaikuttaa happamuusasteeseen (pH-arvoon) vesiympäristössä ja siten haittavaikutusten vaaran vesieliöille. |
| Vesieliöstö, kommentit | Testituloksia ei ole käytettävissä. |

Aineosan myrkyllisyystiedot

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aineosa | 2-(2-Etoksietoksi)etanol |
| Akuutti vesistövaikutus, kalat | Testimenetelmä: LC50 Kesto: 96h |
| Akuutti vesistövaikutus, vesikirput | Arvo: > 1000 mg/l Testimenetelmä: EC50 Kesto: 48h |
| Vesieliöstö, kommentit | Bakteeri: EC10 (16t): 4000 mg/l <i>Pseudomonas putida</i> |
| Biohajoavuus | Arvo: > 60% Testikausi: 28 päivää Testimenetelmä: OECD 301B Huomautuksia: nopeasti biohajoava |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.3 Biokertyvyys

| | |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Biokertyvyyspotentiaali | Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu. Ei odoteta kertyvän biologisesti. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|-------------------|
| Liikkuvuus | Veteen liukeneva. |
|------------|-------------------|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT-arvioinnin tulokset | PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu, koska kemikaaliturvallisuusarviointia ei vaadita/ei toteutettu. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Muita haittavaikutuksia / huomautuksia | Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät | Toimitetaan ongelmajätteenä hyväksytylle ongelmajätteen käsittelijälle. Edellä mainittu vaarallisen jätteen koodi on ohjeellinen. Jos aineen käyttö poikkeaa ohjeesta, on huolehdittava oikeasta koodista. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset toimitetaan kierrätettäviksi tai poltettaviksi. |
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi | Kyllä |
| Eurooppalainen jättekoodi (EWC) | EWC: 07 06 01 vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

| | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentti | Ei luokiteltu kuljetuksia varten YK-, IMO-, ADR/RID- ja IATA/ICAO-sääntöjen mukaan. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|-----------|----------------|
| Huomautus | Ei relevantti. |
|-----------|----------------|

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

| | |
|-----------|----------------|
| Huomautus | Ei relevantti. |
|-----------|----------------|

14.4 Pakkausryhmä

| | |
|-----------|----------------|
| Huomautus | Ei relevantti. |
|-----------|----------------|

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei relevantti.

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

Saasteluokka (pollution category) Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viitteet (lait/määräykset) | <p>Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001.</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta.</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedote.</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.</p> <p>HTP-arvot 2012.</p> <p>Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta, 1129/2001</p> <p>2011 ADR/RID-määräykset.</p> <p>Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.</p> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3). | <p>R22 Terveydelle haitallista nieltynä.</p> <p>R34 Syövyttävää.</p> <p>R36 Ärsyttää silmiä.</p> <p>R37 Ärsyttää hengityselimiä.</p> <p>R38 Ärsyttää ihoa.</p> <p>R41 Vakavan silmävaurion vaara.</p> |
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3). | <p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H315 Ärsyttää ihoa.</p> <p>H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.</p> |
| Lisätietoja | <p>Lyhenteet:</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen).</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).</p> |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet | Käyttöturvallisuustiedote maahantuoja/valmistajalta päivätty: 2007-03-07 |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | Versio: 4. Muuttuneet kohta: 2.1, 2.2, 4.2 ja 11.1. |
| Tietojen laadun tarkastaminen | Teknologisk institutt as, joka toimii ISO 9001:2008 mukaisesti on kontrollonut käyttöturvallisuustiedotteen. |
| Vastuussa | SEAB AB |

käyttöturvallisuustiedotteesta

Laatija

Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla