

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

453/2010

(Kaikki viittaukset EU-säädöksiin ja direktiiveihin on lyhennetty vain numerotiedoksi)

Laadittu 2014-02-24



KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Mac 930S Handdisk

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

Tunnistetut käytöt

Astianpesuaine/ käsinpesu

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys

Macserien AB

Mossvägen 3

SE-17741 JÄRFÄLLA

Ruotsi

Magnus Kämpe

+46 8-584 304 80

magnus@macserien.se

Yhteyshenkilö

Puhelin

Sähköposti

1.4 Häät puhelinnumero

Yleinen hätänumero 112

HUS Myrkytystietokeskus 24 h/vrk, puh. 09-471977 (suora) 09-4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus 1272/2008:n mukaisesti

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

Luokitus 1999/45/EG:n mukaisesti

ärsyttävä; Xi; R36.

2.2 Merkinnät

1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosanat

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Tur-valausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin

1999/45/EG

Katso kohta 16.

2.3 Muut vaarat

Ei merkitystä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tämä tuote koostuu homogeenisestä vesiliuoksesta.

3.2 Seokset

Huomaa että taulukossa esitetään täysin puhtaassa muodossa olevien aineosien tunnetut vaarat. Nämä vaarat vähenevät tai poistuvat kun aineosat sekoitetaan tai laimennetaan, vrt. kohta 16d.

| NATRIO 2-(2-(2-(DODECYLOXY)ETOKSI)ETOKSI)ETILO SULFATAS | | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS-numero | 13150-00-0 | Eye Dam 1, Skin Irrit 2; H318, H315 | 5 - 15% |
| EY-numero | 236-091-0 | Xi; R38 R41 | |
| N,N-DI(2-HYDROKSIETYYLI)KOOKOSAMIINI | | | |
| CAS-numero | 61791-31-9 | Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318 | 1 - 5% |
| EY-numero | 263-163-9 | Xi; R38 R41 | |
| SIEROS RUGSTIS, MONO-C12-16-ALKILESTERIAI, AMONIO DRUSKOS | | | |
| CAS-numero | 90583-12-3 | - | 1 - 5% |
| EY-numero | 292-210-6 | V; | |
| COCAMIDOPROPYL BETAINE | | | |
| CAS-numero | 61789-40-0 | Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H318, H412 | < 1% |
| EY-numero | 263-058-8 | Xi; R41 | |
| HEKSYILI-D-GLUKOSIDI | | | |
| CAS-numero | 54549-24-5 | Eye Dam 1; H318 | < 1% |
| EY-numero | 259-217-6 | Xi; R41 | |
| ALKOHOLIETOKSYLAATTI | | | |
| | | Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318 | < 1% |
| | | Xn; R22 R41 | |
| MAISTO DAZIKLIS | | | |
| | | - | < 1% |
| | | ; - | |
| 2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONAS | | | |
| CAS-numero | 2682-20-4 | Acute Tox 3dust, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1B, Skin Sens 1, STOT SE 3resp, Aquatic Acute 1; H331, H302, H314, H317, H335, H400 | < 0,1% |
| EY-numero | 220-239-6 | T N; R22 R23 R34 R43 R50 | |
| 1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI | | | |
| CAS-numero | 2634-33-5 | Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1; H302, H315, H318, H317, H400 | < 0,1% |
| EY-numero | 220-120-9 | Xn N; R22 R38 R41 R43 R50 | |
| Indeksinumero | 613-088-00-6 | | |
| HAJUVESI, IFRA HYVÄKSYTTY, TIEDETTÄÄN ALLERGEN HAJUVESIIN > 0,01% | | | |
| | | Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H411 | < 0,1% |
| | | Xi N; R36/38 R51/53 | |

Aineosien luokittelun ja merkintöjen selitykset annetaan kohdassa 16e. Viralliset lyhenteet on painettu normaalilla kirjaimella.

Kursivoidut tekstit ovat spesifikaatioita ja/tai täydentäviä tietoja, joita on käytetty laskettaessa seoksen luokitusta, katso kohta 16b.

Sisältää myös aineosia, joita ei tarvitse merkitä.

N:o 648/2004:

anioniset pinta-aktiiviset aineet 5-15%

ionittomat pinta-aktiiviset aineet <5%

amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet <5%

Säilöntäaine (1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI, 2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONAS), hajuvädet.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Ota välittömästi yhteyttä MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Sisäänhengitettäessä

Anna loukkaantuneen levätä lämpimässä paikassa raittiissa ilmassa. Jos oireet jatkuvat, on hakeuduttava lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhtelee välittömästi haalealla vedellä 15-20 minuuttia pitäen silmäluomia auki. Jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin.

Ihokosketus

Normaalin ihon pesun katsotaan riittävän. Jos oireita kuitenkin ilmenee, ota yhteyttä lääkäriin.

Nieltäessä

Juo heti pari lasillista vettä, maitoa tai kermaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tätä tuotetta koskevat tiedot oireista ovat epäselviä tai puuttuvat.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei merkitystä.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Kaikkia tavallisia sammutteita saa käyttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei sovelleta

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kemikaalisuojapukua on käytettävä kaikissa pelastus- ja puhdistustöissä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästöt viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään huolellisesti talteen ja kuljetetaan jätteenkäsittelylaitokselle.

Huuhtelee suurella määrällä vettä (50-100 tilavuusosaa); Pyyhi alue tämän jälkeen.

Puhdistusjätteitä käsitellään vaarallisina jätteinä. Ota yhteyttä paikalliseen jätehuoltoviranomaiseen tarkempien ohjeiden saamiseksi.

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei sovelleta

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on säilytettävä niin, ettei se aiheuta vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Vältä kosketusta ihmisten ja eläinten kanssa äläkä päästä tuotetta herkkään ympäristöön.

Pidä tuote erillään elintarvikkeista sekä lasten ja eläinten ulottumattomissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa varastoida normaalin huoneenlämpötilan ylittävässä lämpötilassa.

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa, ei silmien korkeuden yläpuolella.

Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei merkitystä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.1.1 Kansalliset raja-arvot, Suomi

Millään aineosilla (katso kohta 3) ei ole työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Ei mainittu

Tämän tuotteen ominaisuuksien vuoksi suojakäsineitä ei normaalisti tarvita, mutta ne voi ovat olla tarpeen muista syistä, esim.

mekaanisten riskien, lämpötilaolosuhteiden tai mikrobiologisten riskien vuoksi. Erittäin herkäät henkilöt voivat käsineitä, joissa on merkintä "Alhainen suojaus kemikaaleja vastaan" tai "Vesitiivis", tai joissa on tässä esitetty piktogrammi.



KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| a) Olomuoto | Muoto: neste Väri: vihreä |
| b) Haju | Hedelmäinen |
| c) Hajukynnys | Ei sovelleta |
| d) pH | 7-9 |
| e) Sulamis- tai jäätymispiste | Ei sovelleta |
| f) Kiehumispiste ja kiehumisalue | Ei sovelleta |
| g) Leimahduspiste | Ei sovelleta |
| h) Haihtumisnopeus | Ei sovelleta |
| i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei sovelleta |
| j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei sovelleta |
| k) Höyrynpaine | Ei sovelleta |
| l) Höyryntiheys | Ei sovelleta |
| m) Suhteellinen tiheys | 1 kg/L |
| n) Liukoisuus | Liukoisuus veteen Rajattomasti liukeneva (100 %) |
| o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi | Ei sovelleta |
| p) Itsesyttymislämpötila | Ei sovelleta |
| q) Hajoamislämpötila | Ei sovelleta |
| r) Viskositeetti | Ei sovelleta |
| s) Räjähdyvyys | Ei sovelleta |
| t) Hapettavuus | Ei sovelleta |

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei mainittu

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei mainittu

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mainittu

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mainittu

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mainittu

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mainittu

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleinen ja epäspesifinen myrkyllisyys

Ei mainittu

Akuutit vaikutukset

Ei luokiteltu akuutisti myrkylliseksi aineeksi.

Myrkyllisyys toistuvassa altistumisessa

Aine on haitallinen, mikäli altistus on pitkäaikainen.

Herkistyminen

Ihottumaa(atopista tai tuntematonta lajia) saattaa esiintyä.

Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Ei mainittu

Yhteis- ja vastavaikutukset

Vahvistaa allergian vaaraa toisissa aineissa.

Vaikutukset ihmisen mikroflooraan

Terveydelle haitallista vaikutusta ihmisen mikroflooraan ei voida sulkea pois.

Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet

HEKSYYLI-D-GLUKOSIDI

LD50 Rotta 24h = 2000 mg/kg dermal

LD50 Rotta 24h = 2000 mg/kg oral

ALKOHOLIETOKSYLAATTI

LD50 Rotta 24h > 2000 mg/kg oral

1,2-BENTSIISOTIATSOL-3(2H)-ONI

LD50 Rotta 24h > 5000 mg/kg dermal

LD50 Rotta 24h = 1450 mg/kg oral

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

HEKSYYLI-D-GLUKOSIDI

LC50 kirjolohi (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 420 mg/L

LC50 Vesikirppu (*Daphnia magna*) 48h = 490 mg/L

IC50 Levä 72h 10 - 100 mg/L

ALKOHOLIETOKSYLAATTI

LC50 Vesikirppu (*Daphnia magna*) 48h 1 - 10 mg/L

LC50 Kala 96h 1 - 10 mg/L

IC50 Levä 72h 1 - 10 mg/L

Tuote on ärsyttävä taikka sisältää ainetta, joka on luokiteltu ärsyttäväksi. Haitallista vaikutusta eläimiin, kasveihin ja mikro-organismeihin lähiympäristössä ei voida sulkea pois.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tiedot pysyvyydestä ja hajoavuudesta puuttuvat, mutta ei ole aihetta olettaa, että tuote olisi huonosti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tiedot biokertyvyydestä puuttuvat, mutta ei ole syytä epäillä sitä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja tuotteen liikkuvuudesta ympäristössä ei ole, mutta ei ole syytä olettaa, että tuote olisi tämän vuoksi ympäristölle vaarallinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei mainittu

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mainittu

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Katso myös Jätelaki 17.6.2011/646.

Tuotteen kierrätys

Tuotetta ei tavallisesti kierrätetä.

Jätteen kuljetus

Luokka J (1)Aineita Luokiteltuja terveyshaitallisiksi tai ärsyttäviksi.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tämän tuotteen kuljetuksen oletetaan tapahtuvan ainoastaan maanteitse tai rautateitse, ja täten vain ADR/RID-kuljetussäännökset pätevät. Jos tarkoituksena on käyttää muita kuljetustapoja, tulee ottaa yhteyttä tämän käyttöturvallisuustiedotteen julkaisijaan.

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi aineeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

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

Ei sovelleta

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei sovelleta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Arviointia 1907/2006 Liitteen I.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16a. Tarkistetun käyttöturvallisuustiedotteen tapauksessa selkeä maininta siitä, mitä muutoksia tiedotteen edelliseen versioon on tehty, ellei tätä tietoa ole annettu toisaalla tiedotteessa, sekä tarvittaessa selvitys muutoksista. Aineen tai seoksen toimittajan on säilytettävä muutoksia koskeva selvitys ja toimitettava se pyynnöstä

Tämän dokumentin muutokset

Tämä on ensimmäinen versio.

16b. käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Täydelliset vaaraluoka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>No environmental hazard</i> | Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi |
| Eye Dam 1 | Vaurioittaa voimakkaasti silmiä (kategoria 1) |
| Skin Irrit 2 | Ärsyttävä (Kategoria 2) |
| <i>No phys haz</i> | Ei määritettyä fysikaalista vaaraa |
| Aquatic Chronic 3 | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 3) |
| Acute Tox 4oral | Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta) |
| <i>No tox haz</i> | Ei luokiteltu myrkylliseksi |
| Acute Tox 3dust | Välitön myrkyllisyys (Kategoria 3 pöly) |
| Skin Corr 1B | Syövyttävää (kategoria 1B) |
| Skin Sens 1 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (kategoria 1) |
| STOT SE 3resp | STOT SE 3; Elinokhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen; Voi aiheuttaa hengityselinten ärsytystä (kategoria 3 resp) |
| Aquatic Acute 1 | Erittäin myrkyllistä vesielioille (välitön kategoria 1) |
| Eye Irrit 2 | Ärsyttää silmiä (Kategoria 2) |
| Aquatic Chronic 2 | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (krooninen kategoria 2) |

Kattava kappaleessa 2 mainittujen vaarojen määrittely

Eye Irrit 2

Jos aine eläimen silmään levitettynä tuottaa ainakin kahdella kolmesta koe-eläimestä seuraavia positiivisia reaktioita: sarveiskalvon samentuma ≥ 1 , ja/tai värikalvotulehdus ≥ 1 , ja/tai sidekalvon punoitus ≥ 2 ja/tai sidekalvon turvotus (kemoosi) ≥ 2 laskettuna pisteiden keskiarvona arvioinnissa 24, 48 ja 72 tuntia koemateriaalin levittämisen jälkeen, ja joka palautuu täysin 21 päivän tarkkailujakson aikana

Kohdan 14 lyhenteiden selitykset

ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista

RID Kansainvälisiä vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I, päivitettyinä 2014-02-24.

Kun tällaisia tietoja ei ole ollut saatavilla on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim.

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yrityksiä käyttöturvallisuustiedotteita tai voittoa tavoittelemattomilta organisaatioilta saatuja tietoja, jolloin asiantuntija on arvioinut lähteen luotettavuuden. Jos luotettavaa tietoa ei kuitenkaan ole saatu, vaarat on arvioinut asiantuntija samankaltaisten aineiden ominaisuuksien perusteella ja 1907/2006:ssa ja 1272/2008:ssa esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Täydelliset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainittujen säädösten tekstit

- 453/2010 KOMISSION ASETUS (EU) N:o 453/2010, annettu 20 päivänä toukokuuta 2010, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
- 1272/2008 ASETUKSET EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- 1999/45/EG EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 1999/45/EY, annettu 31 päivänä toukokuuta 1999, vaarallisten valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä
- 1907/2006 EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta Liitteen I

16d. Seosten osalta maininta siitä, mitä menetelmää käytettiin asetuksen (EY) N:o 1272/2008 9 artiklassa tarkoitettujen tietojen arvioinnissa luokitusta varten

Seoksen vaarojen laskenta on suoritettu todistusnäytön arviointina käyttäen asiantuntijoiden arvioita 1272/2008 Liitteen I:n mukaisesti, tarkastellen kaikkia saatavilla olevia seoksen vaarojen määrittämistä koskevia tietoja yhdessä ja 1907/2006 Liitteen XI:n mukaisesti.

16e. Luettelo merkityksellisistä vaaralausekkeista ja/tai turvalausekkeista. Kaikki ne lausekkeet, joita ei ole kirjoitettu kokonaisuudessaan kohdissa 2 - 15, on esitettävä täydellisinä

Kohdassa 3 mainittujen vaaraa osoittavien standardilausekkeiden täydelliset tekstit

- R38 Ärsyttää ihoa
- R41 Vakavan silmävaurion vaara
- R22 Terveydelle haitallista nieltynä
- R23 Myrkyllistä hengitettynä
- R34 Syövyttävää
- R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
- R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille
- R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa
- R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Kohdassa 3 mainittujen, GHS:n/CLP:n mukaisten vaaroja osoittavien merkintöjen täydelliset tekstit

- H318 Vaurioittaa voimakkaasti silmiä
- H315 Ärsyttää ihoa
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
- H302 Haitallista nieltynä
- H331 Myrkyllistä hengitettynä
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

16f. Ohjeet työntekijöille tarkoitettusta asianmukaisesta koulutuksesta, jolla taataan ihmisten terveyden ja ympäristön suojelu

Varoitus virheellisestä käytöstä

Tämä tuote voi aiheuttaa vaurioita väärin käytettynä. Valmistaja, jakelija tai toimittaja ei vastaa haittavaikutuksista, jotka aiheutuvat muusta kuin käyttötarkoituksen mukaisesta käytöstä.

Muut asiaa koskevat tiedot

1999/45/EG

Varoitussymboli



Ärskyttävä

R-lausekkeet

R36

Ärskyttää silmiä

S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S46

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti

Tietoa tästä dokumentista

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen on käytetty KemRisk®-ohjelmaa, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Ruotsi.