

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

453/2010

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

Laadittu 2015-07-13



KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Mac 956

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

Tunnistetut käytöt

Pesuaineen lisäaine

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

Puhelinnumero

Sähköpostiosoite

1.4 Häätäpuhelinnumero

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

Hapettavat kiinteät aineet (vahvistettu kategoria 2)

Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)

Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)

Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

2.2 Merkinnät

1272/2008

Varoitusmerkit



Huomiosanat

Vaara

Vaaralausekkeet

H272

Voi edistää tulipaloa; hapettava

H302

Haitallista nieltynä

H315

Ärsyttää ihoa

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvalausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty

P221

Varo sekoittamasta syttyvistä materiaaleista kanssa

P280

Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta tai kasvonsuojainta

P301+P312

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia

P337+P313

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin

P501

Hävität sisältö ja pakkaus hyväksytty jätteitä käsittelevä taho

2.3 Muut vaarat

Ei merkitystä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tämä tuote koostuu usean kiinteän aineen seoksesta.

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.

Aineosa	Luokituksesta	Pitoisuus
NATRIUMPERKARBONAATTIA		
CAS-numero	15630-89-4	Ox Sol 2, Skin Irrit 2, Acute Tox 4oral, Eye Irrit 2; H272, H315, H302, H319
EY-numero	239-707-6	60 - 100%

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.

Asetuksen (EY) N:o 648/2004:

15 - 30 % Ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Vähimmässäkin epäilyssä tai jos oireet jatkuvat, mene lääkäriin.

Sisäänhengitettäessä

Vie vahingoittunut raittiiseen ilmaan ja huuhtelee nenä, suu ja kurkku vedellä.

Silmäkosketus

Huuhtelee silmää/silmä useita minutteja. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin. Ilmoita tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 2 merkintätiedot.

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet.

Poista kiinteät kappaleet ja huuhtelee runsaalla vedellä.

Nieltäessä

Huuhtelee ensin suu runsaalla vedellä, ÄLÄ NIELE HUUTELUVETTÄ, SYLJE SE POIS. Juo tämän jälkeen vähintään puoli litraa vettä ja ota yhteys lääkäriin. EI SAA OKSENNUTTAA.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieltäessä vapautuu kaasuja, jotka voivat aiheuttaa mahalaukun venytystä ja sen repeämisen riskin. Ärsyttää silmiä. Ihoärsytys (dermatiitti).

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huolehdi siitä, että tämä käyttöturvallisuustiedote on saatavilla kun otat yhteyttä lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutetaan jauheella, vedellä tai vaahdolla.

Epäsopivat sammutusaineet

Ei saa sammuttaa hiilidioksidilla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa voi terveydelle haitallisia tai muutoin haitallisia aineita levitä.

Lämmitessä tai kosketuksessa veden kanssa vapautuu vetyä.

Ota huomioon voimakkaiden reaktioiden tai räjähdysvaara kuumennettaessa.

Tuote voi sisältää ainetta, joka ylläpitää palamista.

Syttyvä ja räjähdysvaarallinen palavien aineiden kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa käytä raitisilmanaamaria.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä suositeltuja suojarusteita, katso kohta 8.

Vältä sisäänhengittämistä sekä kosketusta ihon ja silmien kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä maahan, veteen tai ilmaan.

Estä aineen joutuminen viemäriin.

Suurien päästöjen tapauksessa ota yhteys pelastuslaitokseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vältä materiaalin liikuttamista niin, että sitä pääsee ilmaan.

Lakaise varovasti ja kerää talteen.

Pienuhköt päästöt laimennetaan vedellä ja huuhdellaan viemäriin.

Älä koskaan käytä sahajauhoja, trasselia, rättejä tai muuta palavaa materiaalia tämän tuotteen saastuttamien alueiden puhdistukseen.

Ota huomioon voimakkaan reaktion vaara.

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

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet ja jätteenkäsittely: katso kohdat 8 ja 13

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Älä sisäänhengitä höyryjä ja vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa.

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.

Älä syö, juo tai tupakoi tilassa, jossa tuotetta käsitellään.

Älä anna tämän tuotteen joutua kosketuksiin syttyvän materiaalin kanssa. Jos näin kuitenkin käy, käsittele saastunutta materiaalia räjähdysvaarallisena kunnes paloasiantuntijat ovat arvioineet vaaran.

Työskentele niin, ettei synny roiskeita. Jos roiskeita kuitenkin syntyy, toimi välittömästi tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 6 mukaisesti.

Vältä pölyä aiheuttavaa käsittelyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan korkeintaan 40 °C:ssa.

Käsiteltävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa tilassa, ei silmien korkeuden yläpuolella.

Työpaikalla on oltava mahdollisuus silmien huuhteluun.

Huolehdyttävä että ilmankosteus on alle 70 %.

Estä kosketus veden, happojen, emästen, siirtymäryhmän metallien (ja siirtymäryhmän metallien suolojen), pelkistävien aineiden ja orgaanisen materiaalin kanssa.

Säilytettävä ainoastaan alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ilmoitettu.

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

Työntekijöiden suojelemiseksi työssä esiintyviltä vaaroilta on kiinnitettävä huomiota tähän tuotteeseen liittyviin fysikaalisiin ja terveydelle aiheutuviin vaaroihin (vrt. kappaleet 2, 10 ja 11) EY-direktiivien 89/391 ja 98/24 sekä kansallisen työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti.

Silmiensuojainta on käytettävä, jos vaarana on suora kosketus aineeseen tai aineen roiskuminen.

Käytä suojakäsineitä, jotka ovat butyylikumia, Vitonia tai vastavaa tai kysy vaihtoehtoisia materiaaleja työterveyshuollon asiantuntijalta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Työskentelyn ilman suojakäsineitä tulee tapahtua ainoastaan käsiteltäessä hyvin pieniä määriä.



Valitse mekaaninen kestävyys työn tyyppiin mukaan tämän nelinumeroisen piktogrammin avulla. Piktogrammi esittää hankaus-, viillon-, repäisy- ja pistonkestävyyden, ja 1 on heikon ja 4 tai 5 on paras suorituskyky.

Suojaa kaikki paljas iho, joka voi joutua kosketukseen tuotteeseen.

Pölynsuodatin IIB (P2) voi olla tarpeen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Muoto: Jauhe
	Väri: valkoinen
b) Haju	Ei sovelleta
c) Hajukynnys	Ei sovelleta
d) pH	Ei sovelleta
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	Ei sovelleta
n) Liukoisuus	Ei sovelleta
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
q) Hajoamislämpötila	°C
r) Viskositeetti	Ei sovelleta
s) Räjähävävyys	Ei sovelleta
t) Hapettavuus	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen suositelluissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Räjähdyriski jos kosteutta pääsee suljettuihin pakkauksiin (paineen kasvu).

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava kosteudelta.

Suojattava kuumuudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta veden, happojen, emäksien, siirtymäryhmän metallien (ja siirtymäryhmän metallien suojojen), pelkistävien aineiden, orgaanisen materiaalin ja muiden epäpuhtauksien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Happi.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleinen ja epäspesifinen myrkyllisyys

Nieltäessä vapautuu kaasuja, jotka voivat aiheuttaa mahalaukun venytystä ja sen repeämisen riskin.

Haitallisuus terveydelle

Tuote on terveydelle haitallinen.

Myrkyllisyys toistuvassa altistumisessa

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Syöpää aiheuttavat ominaisuudet

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

CMR-vaikutukset

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Herkistyminen

Ihottumaa(atopista tai tuntematonta lajia) saattaa esiintyä.

Syövyttävät ja ärsyttävät vaikutukset

Tuote on hapettava, ja siksi se vahingoittaa elävää materiaalia, joista iho ja silmät ovat tärkeimpiä.

Voi aiheuttaa suun, nielun ja/tai hengityselinten ärsytystä hengitettynä tai nieltynä.

Yhteis- ja vastavaikutukset

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Vaikutukset harkintakykyyn ja muut psyykkiset vaikutukset

Saatavilla olevan tiedon perusteella luokittelukriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Vaikutukset ihmisen mikroflooraan

Tietoa ei ole saatavilla.

Merkitykselliset myrkylliset ominaisuudet

NATRIUMPERKARBONAATTIA

LD50 kani (Ihon kautta) 24h > 2000 mg/kg

LC50 Rotta (Sisäänhengitys) 1h = 4580 mg/m³

LD50 Rotta (suun kautta) 24h = 1034 mg/kg

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

NATRIUMPERKARBONAATTIA

LC50 Mutu (Pimephales promelas) 96h = 70.7 mg/L

LC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48h = 4.9 mg/L

LC50 Vesikirppu (Daphnia magna) 48h = 8 mg/L

Ekologisia vaurioita ei tunneta tai niitä ei ole odotettavissa normaalissa käytössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on helposti hajoava luonnossa.

12.3 Biokertyvyys

Tuote tai sen aineosat eivät kerry ympäristöön.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote sekoittuu veteen ja kulkeutuu siksi maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mainittu

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta koskeva jätteenkäsittely

Tuote on hapettava, joten jätettä on käsiteltävä vaarallisena tavarana, ellei sitä ole käsitelty tämän vaaran poistamiseksi.

Huomioi myös paikalliset jätteenkäsittelyohjeet.

Tuotteen kierrätys

Tuotetta ei tavallisesti kierrätetä.

Jätteen kuljetus

Luokka E(1)- Hapettavat aineet.

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

3378

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

NATRIUMKARBONAATTIPEROKSIHYDRAATTI

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka

5.1: Sytyttävästi vaikuttavat (hapettavat) aineet

Luokituskoodi (ADR/RID)

O2: Hapettavat aineet ilman lisävaaraa sekä esineet, jotka sisältävät näitä aineita: Kiinteät aineet

Lisävaara (IMDG)

Lipukkeet



14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: III

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoitukset

Tunnelikategoria: E.

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

Ei sovelleta

14.8 Muut kuljetustiedot

Kuljetusluokka: 3; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 1000 kg tai 1000 litraa.

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 vaaraluokka- ja kategoriakooditekstit on mainittu kappaleessa 3

Ox Sol 2	Hapettavat kiinteät aineet (vahvistettu kategoria 2)
Skin Irrit 2	Ihoa ärsyttävä (Kategoria 2)
Acute Tox 4oral	Välitön myrkyllisyys (Kategoria 4 suun kautta)
Eye Irrit 2	Ärsyttää silmiä (Kategoria 2)

Kattava kappaleessa 2 mainittujen vaarojen määrittely

Ox Sol 2

Aineet tai seokset, joilla on todennetut pitoisuusrajat ja joiden keskimääräinen paloaika seoksena selluloosan kanssa painosuhteessa 4:1 tai 1:1 on yhtä pitkä tai lyhyempi kuin kaliumbromaaatin ja selluloosan seoksen keskimääräinen paloaika painosuhteessa 2:3, ja jotka eivät täytä kategorian 1 kriteerejä

Acute Tox 4oral

ATE (acute toxicity estimate - välittömän myrkyllisyyden estimaatti) 300-2000 mg/kg

Skin Irrit 2

Yksi tai useampi ihoärsytyksen kriteereistä 1-3 täyttyy

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

Tunnelirajoituskoodi: E; Läpikulku kielletty tunnelikategorian E tunneleissa.

Kuljetusluokka: 3; Suurin kokonaismäärä kuljetusyksikköä kohden 1000 kg tai 1000 litraa.

16c. Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Tietolähteet

Perustiedot vaarojen laskemiseksi on ensisijaisesti otettu virallisesta eurooppalaisesta luokitusluettelosta, 1272/2008 Liitteen I, päivitettyä 2015-07-13.

Kun tällaisia tietoja ei ole ollut saatavilla on toissijaisesti käytetty dokumentaatiota, johon tämä virallinen luokitus perustuu, esim. IUCID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanneksi on käytetty tunnetuilta kansainvälisiltä kemikaalitoimittajilta saatuja tietoja ja neljänneksi muuta saatavilla olevaa tietoa, esim. muiden yritysten 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 luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- 89/391 NEUVOSTON DIREKTIIVI, annettu 12 päivänä kesäkuuta 1989, toimenpiteistä työnteekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen edistämiseksi työssä
- 98/24 NEUVOSTON DIREKTIIVI 98/24/EY, annettu 7 päivänä huhtikuuta 1998, työnteekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä (neljästoista direktiivin 89/391/ETY 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu erityisdirektiivi)
- 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 (EY) 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

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

- H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava
- H315 Ärsyttää ihoa
- H302 Haitallista nieltynä
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä

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

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

Tietoa tästä dokumentista

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