



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 453/2010)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : MICRO 10® +
Tuotekoodi : 1625000

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

Välineiden puhdistus ja desinfiointi
Jos kaipaat lisätietoja tuotteen käytöstä, katso sen etiketti.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : USF HEALTHCARE S.A..
Osoite : Rue François-Perreard 4 - Case postale 142.CH-1225.CHENE-BOURG.SUISSE.
Puhelin : +41 22 839 79 00. Fax: +41 22 839 79 10.
e:mail : fds@usfhc.com
www.usfhealthcare.com

1.4 Hätäpuhelinnumero : 145 ou +41 1 251 51 51.

Järjestö/organisaatio : CSIT (Tox) / STIZ (Tox-Zentrum) / STIC (The Tox).

KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Aine, joka syövyttää metalleja, luokka 1 (Met. Corr. 1, H290).
Välitön myrkyllisyys suun kautta, Katgoria 4 (Acute Tox. 4, H302).
Ihosyövyttävyys, Katgoria 1B (Skin Corr. 1B, H314).
Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara, Katgoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).
Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara, Katgoria 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Täyttää direktiivien 67/548/EY, 1999/45/EY ja lisäosien vaatimukset.

Akuutti oraali toksisuus: haitallinen (Xn, R 22).
Ihoärsytys (Xi, R 38).
Vakava silmävaurio (Xi, R 41).
Vaarallinen vesiliöille, akuutti toksisuus: erittäin myrkyllinen (N, R 50).
Tämä seos ei aiheuta fyysistä vaaraa. Katso sivuston muita tuotteita koskevia suosituksia.

2.2 Merkinnät

Puhdistusaineseos (katso osa 15).
Tämä seos on tarkoitettu vain ammattikäyttöön, pesuaineita koskevien määräysten mukaista käyttöetikettiä ei käytetä, mutta etiketti on osassa 15.

Täyttää asetusten (EY) nro 1272/2008 sekä lisäosien vaatimukset.

Varoitusmerkit :



GHS07

GHS05

GHS09

Huomiosana :

VAARA

Tuotetunnisteet :

EC 270-325-2

CHLORURE D'ALKYL C12-16 DIMETHYLBENZYLAMMONIUM
ETHOXYLAT D'ISOTRIDECANOL

Vaaralausekkeet :

H290

Voi syövyttää metalleja.

H302

Haitallista nieltynä.

H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Yleiset turvalausekkeet :	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :	
P234	Säilytä alkuperäispakkauksessa.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
Turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet :	
P301 + P330 + P331	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.
P303 + P361 + P353	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :	
P501	Hävitä käyttämätön tuote ja sen astia ongelmajätteenä.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erityistä huolta aiheuttavia aineita' (SVHC)>= 0,1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 57 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Nykytietämyksen mukaan ei tunnistettuja vaaroja.

KOHTA 3 : KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

H-, EUH- ja R-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

3.2 Seokset

Koostumus :

Tunnistus	(EY) 1272/2008	67/548/EY,	Huomautus	%
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41 CHLORURE D'ALKYL C12-16 DIMETHYLBENZYLAMMONI UM	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		2.5 <= x % < 10
ETHOXYLAT D'ISOTRIDECANOL	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	Xn Xn;R22 Xi;R41		2.5 <= x % < 10
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27 TETRANATRIUMETYLEENI DIAMIINITETRA-ASETAA TTI	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	Xn Xn;R20-R22 Xi;R41		0 <= x % < 2.5
CAS: 7632-00-0 EC: 231-555-9 REACH: 01-2119471836-27 NATRIUMNITRIITTI	GHS06, GHS09, GHS03 Dgr Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	T,N,O T;R25 N;R50 O;R8		0 <= x % < 2.5

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Altistuminen hengitysteitse :

Potilas on siirrettävä pois altistuksesta raittiiseen ilmaan.

Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:

Tarvittaessa poistettava piilolinssit.

Silmiä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

Älä päästä huuhteluvettä valumaan puhtaaseen silmään.

Hakeuduttava välittömästi jatkohoitoon silmälääkäriin. Näytettävä pakkaus tai etiketti.

Jatka huuhtelua lääkärihoidon aloittamiseen saakka.

Roiskeet iholla tai ihokosketus:

Poista välittömästi tuotteelle altistuneet vaatteet. Ne tulee pestä ennen uudelleenkäyttöä.

Jos mahdollista, ensiapua annettaessa on pidettävä kumikäsineitä.

Huuhdeltava runsaalla vedellä 15 minuutin ajan.

Jos altistunut ihoalue on laaja ja/tai jos ilmenee ihovaurioita, soitettava hätänumeroon ja tarvittaessa hakeuduttava sairaalahoitoon. Tuotteen etiketti on näytettävä lääkärille.

Nieleminen :

Suu on huuhdeltava, ei saa oksennuttaa, oltava levossa ja hakeuduttava heti sairaalaan. Näytettävä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Noudatettava lääkärin neuvoja.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

Kaikki sammutusaineet soveltuvat: vaahto, hiekka, hiilidioksidi, vesi, jauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta ja täydellistä suojarustusta.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Liukastumisvaara huomioitava.

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Imeytä roiskeet ja vuodot palamattomaan imeytysaineeseen kuten hiekka, maa, vermikuliitti, piimaa ja ja kokoa talteen astioihin hävitystä varten.

Ei saa heittää luontoon (vesistöihin, maahan tai kasvillisuuteen...)

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kaatonut tuote imeytetään palamattomaan imeytysaineeseen ja lakaistaan tai lapioidaan talteen. Jätteet laitetaan tynnyreihin ja toimitetaan hävitettäväksi. Ei saa sekoittaa muihin jätteisiin. Saastunut alue huuhdellaan runsaalla vedellä.

Tuotetta ei saa kerätä talteen uudelleenkäyttöä varten.

Ei saa heittää luontoon.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Hävittämistä koskevat huomiot: katso kohta 13.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ulkoiseen käyttöön - Ei saa niellä.

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

Käsiteltävä etiketissä ilmoitettujen käyttöohjeiden mukaisesti.

Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

- Katso henkilösuojaukseen koskevat ohjeet osasta 8.
- Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.
- Suihku, silmäsuihku ja vesipiste lähellä.
- Kastuneet ja likaantuneet työvaatteet vaihdettava välittömästi.

Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

- Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.
- Säilytettävä VAIN alkuperäispakkauksessaan.
- Säilytettävä +5–35 °C lämpötilassa kuivassa, hyvin ilmastoidussa paikassa.
- Pakkaukseen merkittyä viimeistä käyttöpäivää ei saa ylittää.
- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- Säilytettävä erillään yhteensopimattomista aineista (katso kohta 10)
- Suurten määrien varastoinnissa on käytettävä valuma-allasta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Ainoastaan ammattikäyttöön.
- Katso tuotteen merkinnät kohdasta 1, etiketistä ja teknisistä tiedoista.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Tässä kohdassa mainitut tiedot koskevat ainoastaan tässä asiakirjassa kuvattua tuotetta. Jos samaan aikaan käsitellään muuta kemikaalia ja/tai altistutaan muulle kemikaalille, ne on ehdottomasti otettava huomioon henkilökohtaisista suojavarustusta valittaessa.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

- Tuotteen sisältämille aineille ei ole määritelty raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden suojauminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.
- Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.
- Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdesta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

- Ennen aineen käsittelyä on puettava standardin EN166 mukaiset suojalasit, joissa on sivusuojat.
- Tavalliset silmälasit eivät muodosta riittävää suojaa.
- Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
- Henkilöstön käyttöön annettava suojalasit, joissa on myös sivuttaissuojaus.
- Silmäsuihku varattava työskentelyalueelle.
- Muussa tapauksessa vesipiste lähellä

- Käsien suojaus

- Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN374 vaatimusten mukaisesti.
- Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.
- Suojakäsineet on valittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viilto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.
- Tuotetta käsiteltäessä on ehdottomasti käytettävä sopivia käsineitä.
- Neopreeni- tai nitrilikäsineiden käyttöä suositellaan.
- Käsineet on vaihdettava heti kun kulumisen merkkejä ilmenee.

- Kehon suojaus

- Vältä ihokosketusta.
- Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.
- Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

- Hengityselinten suojaus

- Ei sovellettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot :

Olomuoto :	neste
Väri:	keltainen
Haju:	heikko

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot :

pH :	ei annettu.
	lievästi emäksinen.
Kiehumispiste tai -alue :	ei määritetty.
Leimahduspistealue :	ei merkitystä.
Höyrynpaine (50°C) :	ei määritetty.
Tiheys :	+/- 1.0
Vesiliukoisuus :	liukenee.
Sulamispiste tai -alue :	ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila :	ei määritetty.
Hajoamispiste/intervalli :	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei vaarallisia reaktioita, jos käsittely- ja varastointimääräyksiä/-ohjeita noudatetaan.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suosituissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ks. kohdat 10.1 & 10.2

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :

- jäätyminen

Ei saa sekoittaa muihin tuotteisiin.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Pitä poissa seuraavista :

- hapot

- vahvat hapot

Metallien korroosioriski koskee väkevää tuotetta, joka on kontaktissa raakateräksen tai alumiinipohjaisten seosten kanssa.

Käyttöannostelun puitteissa tuote sopii käytettäväksi suosituissa käyttötarkoituksissa tavattavien materiaalien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeassa lämpötilassa voi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita kuten savua, hiilimonoksia ja -dioksia, typpioksia.

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksistaFI

11.1.1. Aineet

Ei ilmoitettu

11.1.2. Seos

Seoksen haitallisuustiedot (saatu tutkimuksista tai käytöstä tavanomaisella menetelmällä) on kuvattu alla:

Akuutti toksisuus :

Arvio välittömästä myrkyllisyydestä (ATE)*:

ATE suun kautta:] 300 – 2000] mg/kg

* CLP-asetuksessa (Classification, Labelling and Packaging, osasto 3, luku 3.1) esitetyn laskentatavan mukaan, tuotteen sisältämien eri ainesosien tietojen perusteella.

Nieltäessä: ylemmän ruoansulatuskanavan ja hengityselinten voimakas ärsytys, vatsakipu, verioksennuks, limakalvojen vakavat vauriot ja perforaatiovaara.

Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Vakava ihoärsytys, palovamma, punoitus, ihottuma, kudosten kuolio.

Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Vakavat silmävauriot

Palovammat, joihin liittyy kutinaa tai kipua, silmien liiallinen räpyttely, silmien vuotaminen ja punoitus, sidekalvon turvotus.

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuotteen pääsemistä vesistöön on vältettävä.

Seuraavat tiedot perustuvat aineita koskeviin tietoihin.

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1. Aineet

Ei ilmoitettu

12.1.2. Seokset

Välitön myrkyllisyys:

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Krooninen myrkyllisyys:

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat pesuaineasetuksessa (648/2004/EY) määriteltyjen biohajoavuuskriteerien mukaisia.

Tiedot, joihin tämä väite perustuu, ovat jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten hallussa ja toimitetaan niille niiden nimenomaisesta pyynnöstä tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavana.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavana.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Pakkauksia ei saa käyttää uudelleen.

Ei saa päästää vesistöön.

Laitoksen jätteet eivät kokonaisuudessaan saa aiheuttaa jätevesien raja-arvojen ylittymistä, jotka on määritelty laitoksen omissa teollisuusjätevesien laskemista koskevissa sopimuksissa ja/tai Ranskan ICPE-laitoksia (Installations classées pour la protection de l'environnement) koskevissa tyyppipäätöksissä tai laitoksen omassa lupapäätöksessä.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä. Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden kerääjää tai jätehuoltoyhtiötä käyttäen.

Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

Jätekoodeista (Direktiivin 2001/573/EY, Direktiivin 2006/12/ETY 1 , Direktiivin 94/31/ETY) mukainen jäteluettelo :

18 01 06 * kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä

Lisätietoja:

Jätekoodi on vain ehdotus.

Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

18 = Terveystenhoidossa ja/tai siihen liittyvässä tutkimuksessa syntyvät jätteet (lukuun ottamatta ravintoloiden ja ruokalojen jätteitä, jotka eivät synny suoraan terveystenhoidossa)

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Noudatettava maantiekuljetuksissa ADR-, rautatiekuljetuksissa RID-, merikuljetuksissa IMDG- ja lentokuljetuksissa ICAO/IATA määräyksiä (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1 YK-numero

1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

UN1760=SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.

(chlorure d'alkyl c12-16 dimethylbenzylammonium, ethoxylat d'isotridecanol)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

- Luokitus :



8

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

- Ympäristölle vaarallinen aine :



14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ADR/RID	Luokka	Vra	Pack.gr.	Lipuke	EmS	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunneli
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Class	2.Label	Pack.gr.	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IATA	Class	2°Label	Pack.gr	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	Note.	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1	

Jos määrät ovat pieniä, katso OACI/IATA:n osio 2.7 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.4.

Jos määrät ovat rajoitettuja, katso OACI/IATA:n osio 2.6 ja ADR:n ja IMDG:n luku 3.5.

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15 : LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

- Luokitus- ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Asetus (EY) N:o 1272/2008 ja sen muunnokset.

- Pesuainetuotteiden merkintä (EY-asetukset nro 648/2004,907/2006) :

- alle 5 prosenttia : amfoteeriset pintaaktiiviset aineet
- 5 prosenttia tai enemmän mutta alle 15 prosenttia : ionittomat pintaaktiiviset aineet
- alle 5 prosenttia : EDTA ja sen suolat
- desinfiointiaineet

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteen sisältämien kemiallisten aineiden turvallisuusarvioinnista saadut tiedot sisällytetään tarpeen mukaan tämän käyttöturvallisuustiedotteen asianmukaisiin osioihin.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt tiedot on katsottava tätä seosta koskevien turvallisuusvaatimusten kuvaukseksi.

On suositeltavaa toimittaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot sopivassa muodossa käyttäjille.

Tiedot koskevat erityisesti nimettyä tuotetta eikä niitä välttämättä voi soveltaa kahden tai usean tuotteen yhdistelmiin. Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin, jollei tätä varten ole saatu etukäteen kirjallisia käyttöohjeita.

AIEMPAAN VERSIOON TEHDYT MUUTOKSET

- Luokituksen ja etiketöinnin täytäntöönpano asetuksen (EY) N:o 1272/2008 nojalla.

Otsikko H-, EUH- ja R-merkinnöille, jotka on mainittu osassa 3 :

H272	Voi edistää tulipaloa; hapettava.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H302 + H332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
R 20	Terveydelle haitallista hengitettynä.

R 22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R 25	Myrkyllistä nieltynä.
R 34	Syövyttävää.
R 41	Vakavan silmävaurion vaara.
R 50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R 8	Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

Lyhenteet :

ADR : Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset).

IATA : International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

ICAO : International Civil Aviation Organisation (kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö)

RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.

GHS05 : syöpyminen

GHS07 : huutomerkki

GHS09 : ympäristö