

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
HYSO 96/3****Käyttöturvallisuustiedote, pvm 4/11/2020, korjaus 4****KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste**

Kaupallinen nimi: HYSO 96/3  
Koodi: P20215A  
UFI: 5WDY-276N-CV1J-H2A1

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

Suositeltu käyttö:

Liutin  
puhdistusaine  
Teolliset käytöt

Kielletyt käytöt:

No uses advised against are identified.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistajat:**

Socomore SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 /  
Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

**Jakelijat:**

SOCOMORE SASU  
Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France  
Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26  
Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 /  
Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com  
Socomore GmbH - c/o MAZARS GmbH - Theodor-Stern-Kai 1 - 60596 Frankfurt -  
Deutschland - Tel: +49 (0)89 20 70 28 83 - Fax: +49 (0) 89 88 91 98 16  
Socomore Iberia - Calle Diputació, 260 - 08007 Barcelona - Espana - Tel: +34 917 693 962 -  
Fax: +34 902 908 966  
SOCOMORE SPzoo - Ul. Piekna 18, 00-549 Warszawa Polska - Tel : +48 608 454 114 - Fax  
: +48 (22) 621 61 099

**Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:**

techdirsocomore@socomore.com

**1.4 Häät puhelinnumero**

Ranska : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59  
Kansainvälinen : CHEMTEL +1-813-248-0585.

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Perusteet määräyksessä CE 1272/2008 (CLP):**

Vaara, Asp. Tox. 1, Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua  
Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:  
Ei muita riskejä

**2.2 Merkinnät**

Varoitusmerkit:



# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) HYSO 96/3

Vaara  
Vaaralausekkeet:  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvalausekkeet:  
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.  
P331 Ei saa oksennuttaa.  
P405 Varastoi lukitussa tilassa.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus säännösten mukaisesti.

Erikoislaitteita  
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Sisältää  
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Erytyissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:  
Ei mitään

**2.3 Muut vaarat**  
vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään  
Muut riskit:  
Ei muita riskejä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti  
Tuote on haitallinen: se saattaa aiheuta keuhkovaurioita nieltäessä.  
Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.


## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

N.A.

### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

Määrä	Nimi	Tunnistenumero	Luokitus
>= 90%	HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA	EC: 918-481-9 REACH No.: 01-21194572 73-39	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillään ihokosketusta on pestävä heti runsaalla ja juoksevalla vedellä sekä mahdollisesti saippualla.

Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Pese keho kokonaan (suihku tai kylpy).

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Roiskeet silmiin:

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä:

Ei saa oksennuttaa.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Burning sensation.

## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) HYSO 96/3

Redness.  
Swelling  
Blisters  
Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.  
Nieltynä , tämä tuote voidaan innoittamanakeuhkoihin ja aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen .

Päänsärky  
Vapours may cause drowsiness and dizziness.  
Pahoinvointi

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).  
Käsittely:  
Call a doctor or poison control center for further instructions.

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesi.  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).  
Vesi.  
Vaahto.  
monikäyttöinen ABC-pulveri  
BC-pulveri  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.  
Palaessaan kehittää raskasta savua.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.  
Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.  
Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.  
Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.  
Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.  
Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pese juoksevalla vedellä.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

---

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) HYSO 96/3

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.  
Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.  
Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.  
Katso myös kappaleessa 8 esiteltyjä suositeltuja turvalaitteita.

Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.  
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vältä höyryjen päästöjä.  
Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.  
Yhteensopimattomat materiaalit:  
Ei mitään erityistä.  
Ohjeita tiloille:  
Riittävästi tuuletetut tilat.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä käyttöä

---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA  
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 1000 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup>  
- Huomioita: France  
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 184 ppm -  
Huomioita: ExxonMobil  
- Ammatillisen altistusrajan tyyppi: EU - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup> - Huomioita: EU HSPA

#### DNEL altistuksen raja-arvot

N.A.

#### PNEC altistuksen raja-arvot

N.A.

#### Biologiset Valotusindeksi

N.A.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Alla esimerkkejä PPE käyttää.

#### Silmien suojaus:

Yhtenäiset suojalasit. (NFEN166)

#### Ihon suojaus:

Käytä ihon täydellisen suojauksen takaavaa vaatetusta, kuten puuvillaa, kumia, PVC tai viton.

#### Käsien suojaus:

Tarkoitukseen soveltuvat käsineet, tyyppi: NF EN374

NBR (nitrilibutadienikumi).

PVA (polyvinyylialkoholi)

#### Hengityssuojaus:

Ei välttämätöntä normaalikäytössä.

#### Lämpöriskit:

Ei mitään

#### Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

# Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) HYSO 96/3

Asianmukaiset tekniset ohjausmenetelmät:

Ei mitään

Muut työntekijöiden altistumiseen vaikuttavat tekijät :

Ei mitään

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Ulkomuoto ja väri:	väritön kirkas neste	--	--
Haju:	N.A.	--	--
Hajukynnys:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Sulamis/jäätymispiste:	N.A.	--	--
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	180 °C	NF T67-101	--
Syttymispiste (°C):	64 °C	EN ISO 13736	--
Syttymispiste (°F):	147.2°F	--	--
Haihtumisnopeus:	N.A.	--	--
Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys:	N.A.	--	--
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	0.6-7%	--	--
Höyryn paine:	<1,0 mmHg (20°C)	--	--
Höyryjen tiheys:	4.9	--	--
Suhteellinen tiheys:	0.81	ISO 649, ASTM D1298	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Öljyliukoisuus:	N.A.	--	--
Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):	N.A.	--	--
Itsesyttymislämpötila:	276 °C	--	--
Hajoamislämpötila:	N.A.	--	--
Viskositeetti:	N.A.	--	--
Räjähdysominaisuudet:	N.A.	--	--
Sytyttävät ominaisuudet:	N.A.	--	--

### 9.2 Muut tiedot

Ominaisuudet	Arvo	Metodi:	Huomioita
Sekoittuvuus:	N.A.	--	--
Vesiliukoisuus:	N.A.	--	--
Johtavuus:	N.A.	--	--
Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet	N.A.	--	--

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä - VOC = 810 g/l

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
HYSO 96/3**

- Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei mitään
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Muuttumaton normaaliolosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei mitään erityistä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei mitään.

---

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä:  
N.A.

Tuotteesta löydettyjen tärkeimpien aineiden myrkyllisyyteen liittyviä tietoja:

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Välitön myrkyllisyys:

Koe: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 5000 mg/kg - Lähde: OECD Test Guideline 401

Koe: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg - Lähde: OECD Test Guideline 402

Koe: LC50 - Alt.tapa: Höyryn hengitys - Lajit: Rotta > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Kesto: 4h

Ellei toisin mainita, asetuksen (EU)2015/830 vaatimat tiedot eivät ole oleellisia.:

Välitön myrkyllisyys;  
Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys;  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys;  
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen;  
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset;  
Syöpää aiheuttavat vaikutukset;  
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset;  
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen;  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen;  
Aspiraatiovaara.

Muut toksikologiset tiedot :

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Silmäkosketus :

Voi aiheuttaa lievää ja ohimenevää silmäoireilua.

---

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: NOEC - Lajit: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l - Kesto aika h: 72 - Huomioita: OECD Test Guideline 201

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Vesikirppu > 1000 mg/l - Kesto aika h: 48 - Huomioita: OECD Test Guideline 202

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Kesto aika h: 96 - Huomioita: OECD Test Guideline 203

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
HYSO 96/3**

b) Krooninen myrkyllisyys vesieläimille:  
Vaikutuskohde: NOAEL - Lajit: Vesikirppu = 0.18 mg/l - Kesto aika h: 504 - Huomioita:  
Daphnia magna

Vaikutuskohde: NOAEL - Lajit: Kala = 0.10 mg/l - Kesto aika h: 672 - Huomioita:  
Oncorhynchus mykiss

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Biohajoavuus: Hajoavuusaste - Koe: OECD 301F - Kesto aika: 28 päivää - %: 80

**12.3 Biokertyvyys**

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA  
3

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLISET, < 2 % AROMAATTEJA

Floats on the water. Adsorption in soil, low mobility.

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

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei mitään

---

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin valvotuissa olosuhteissa. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Koodit Jätteiden (päätös 2001/573 / EY, direktiivin 2006/12 / ETY, direktiivi 94/31 / ETY vaarallisista jätteistä):

N.A.

---

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero**

Ei-vaarallinen tavara kuljetusmääräysten mukaisesti.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

N.A.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

N.A.

**14.4 Pakkausryhmä**

N.A.

**14.5 Ympäristövaarat**

ADR-Ympäristölle haitallinen luokitus: Ei

IMDG-Marine pollutant: Ei

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

N.A.

**14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

N.A.

---

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Määräys (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Määräys (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Määräys (EY) 2015/830

Määräys (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
HYSO 96/3**

Määräys (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 605/2014 (6. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 2015/1221 (7. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 2016/918 (8. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 2016/1179 (9. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 2017/776 (10. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 2018/669 (11. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 2018/1480 (13. ATP CLP)  
Määräys (EU) N:o 2019/521 (12. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoituksista 3

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Kansainväliset luettelot (lueteltu / mukaisesti)

N.A.

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Merkinnät pesuaineiden (EY: n asetusten 648/2004 ja 907/2006) :

HYSO 96/3

aliphatic hydrocarbons  $\geq$  30%

Biosidien merkinnät (asetus 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ja direktiivi 98/8 / EY):

N.A.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:

Direktiivi 2003/105/ETY ('Suuronnettomuuksien vaarat') muutoksineen.

Neuvoston direktiivi 1999/13/EY (VOC-direktiivi)

Direktiivi 2004/42/EY (VOC-direktiivi)

Säännökset, jotka kuuluvat EU direktiiviin 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategoria Liitteen 1, osan 1 mukaisesti

ei

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei

Substances listed under Section 3 for which a chemical safety assessment was carried out:

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

---

**KOHTA 16: Muut tiedot.**

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ei soveltu tai ei käytettävissä



## Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH)) HYSO 96/3

Kappaleessa 3 käytettyjen lauseiden teksti:

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua

Vaaraluokka ja vaarakategoria	Koodi	Kuvaus
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti määritelty:

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008	Luokitusmenettely
Asp. Tox. 1, H304	Laskentamenetelmä

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjallitteet:

ECDIN – Ympäristökemikaalien tietoverkko – Yhteinen tutkimuskeskus, Euroopan yhteisöjen komissio

SAX:n TEOLLISUUSMATERIAALIEN VAARALLISET OMINAISUUDET – Kahdeksas versio – Van Nostrand Reinold

CCNL - Liite 1

Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tärkeä salassapitolauseke. Tämä asiakirja sisältää yritykselle SOCOMORE kuuluvia luottamuksellisia tietoja. Jollei laissa toisin määrätä, tämän asiakirjan levitys, uudelleenjulkaisu tai uudelleenlähetyt, kokonaan tai osittain, on rajoitettu ainoastaan selvästi tunnistettaville henkilöille, joko siksi että he ovat tuotteen käyttäjiä tai terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä (HSE) koskevissa tiedotustarkoituksissa. Tämän asiakirjan levitys muussa tarkoituksessa ilman meidän kirjallista suostumustamme on ehdottomasti kielletty.

Socomore suosittelee vahvasti, että jokainen tämän turvallisuustiedotteen vastaanottaja lukee sen huolellisesti ja konsultoi tarvittaessa alan asiantuntijoita kaiken sen sisältämän tiedon, erityisesti tähän tuotteeseen liittyvien mahdollisten vaarojen, ymmärtämiseksi. Käyttäjän on varmistettava näiden tietojen vaatimustenmukaisuus ja luonne kokonaisuudessaan suhteessa hänen aikomaansa erityiseen käyttötarkoitukseen.

Tiedotteen sisältämä informaatio perustuu tietoihimme yllä mainittuna päivänä. Niillä viitataan ainoastaan mainittuun tuotteeseen eivätkä me muodosta takuuta mistään erityisestä laatuominaisuudesta. Ostajan/käyttäjän vastuulla on varmistaa, että hänen toimintansa on voimassaolevan lain mukaista.

Tietoja pidetään oikeina, mutta ne eivät ole täydellisiä, ja niitä saa käyttää vain ohjeena, joka perustuu nykyiseen tietoon aineesta tai seoksesta ja jota voidaan soveltaa tuotteelle sopiviin turvatoimenpiteisiin.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
ATE:	Akuutin Toksisuuden Arviointi
ATEmix:	välittömän myrkyllisyyden estimaatit (Seokset)
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkinnät, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	"Kansainvälisen lentokuljetusliiton" (IATA) vaarallisten aineiden

**Käyttöturvallisuustiedote (Määräys (EY) N:o 1907/2006 (REACH))  
HYSO 96/3**

	kuljetusmääräykset.
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	"Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön" (ICAO) tekniset ohjeet.
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen luokitus kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskevat määräykset.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWA:	Aikapainotettu keskiarvo
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.