

Tuotenimi:

**SAKRET SKF****Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

1(9)

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

<b>1.1 Tuotetunniste:</b>	<b>SAKRET SKF</b>
<b>1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:</b>	Vesiohenteinen silikonimaali betoni- ja laastialustoille
<b>Toimialakoodi</b>	433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely
<b>Käyttötarkoituskoodi</b>	59 Maalit, lakat ja vernissat
<b>1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:</b>	Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja: Sakret Norden Oy Ab, Sampsankatu 4 b, 20520 Turku Puh: +358 50 558 1806 E-mail address of the competent person responsible for the safety data sheet: <a href="mailto:bob@sakret.fi">bob@sakret.fi</a> , <a href="mailto:iveta.laumane@sakret.lv">iveta.laumane@sakret.lv</a>
<b>1.4. Häät puhelinnumero:</b>	Yleinen hätänumero: 112 Myrkytystietokeskus: 09 471 977

**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1. Aineen tai seoksen luokitus:****Ainedirektiivin 67/548/ETY ja seosdirektiivin 1999/45/EY mukainen luokittelu**

Ei luokiteltu vaaralliseksi kemiallisesti tuotteeksi.

**EY-asetuksen no 1272/2008 (CLP) mukainen luokittelu ja merkinnät:**

<b>Fyysiset vaarat</b>	Ei vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa
<b>Terveysvaarat</b>	EUH208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-isotiatsol-3 (2H) -onia ja 2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H) -onia. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

**Ympäristövaarat** Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi**Yhteenveto vaaroista**

Fyysiset vaarat	Ei luokiteltu.
Terveysvaarat	EUH208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-isotiatsol-3 (2H) -onia ja 2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H) -onia. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.
Ympäristövaarat	Ei luokiteltu.

**2.2. Merkinnät****EY-asetuksen no 1272/2008 (CLP) mukainen luokittelu ja merkinnät:**

<b>Varoitusmerkki</b>	Ei käytössä.
<b>Huomiosana</b>	Ei käytössä.
<b>Vaaralausekkeet</b>	Ei käytössä.
<b>Turvalausekkeet</b>	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P262	Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin
P301 + P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia
P305 + P351 + P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Tuotenimi:

**SAKRET SKF**  
**Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

2(9)

Tuotteen paino: ilmoitettu pakkauksessa.  
Limited Liability Company „SAKRET”  
„Ritvari”, Rumbula, Stopinu novads, Latvia, LV-2121  
Phone: +371 67803650; Fax: +371 67803651

**2.3. Lisämerkintöjä**

Sisältää 5-kloori-2-metyyli-isotiatsol-3 (2H) -onia ja 2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H) -onia. Saattaa aiheuttaa allergisen reaction.

**2.4 Muut vaarat:** Ei ole.**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Aineen nimi	CAS Nr. EINECS Nr. Index Nr	Pitoisuus	Luokitus asetuksen 1272/2008/EC mukaisesti
Tetra-metyyli-pol-asetyyli-di-karbamidi	5395-50-6 226-408-0	0,02-0,05	Skin Sens.1B, H317
5-kloori-2-metyyli-isotiatsol-3 (2H) -oni ja 2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H) -oni (3:1)	55965-84-9 611-341-5	0,0014	Akute Tox. 3, H301 Akute Tox. 3, H311 Akute Tox. 3, H331 Skin Corr.1B, H314 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

**Vaaralliset yhdisteen valmisteessa:**

Tuote ei sisällä lisä-aineita, jotka tämän hetkisen, valmistajan antaman tiedon mukaan ja käytettävissä pitoisuuksissa, ovat luokiteltuja vaarallisiksi terveydelle tai ympäristöllä, ovat PBT tai vPvB, tai jotka altistusraja-arvojen vuoksi pitäisi tässä ilmoittaa.

*R- ja H-lausekkeiden lyhenteet ja selitykset kohdassa 16.*

**Informaatiota tuotteen muista aineista:**

Sisältää muita luontoperäisiä mineraaleja, joita ei ole luokiteltu vaarallisiksi.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****Yleisinformaatiota / erikoisohjeet:**

Siirrä uhri pois vaara-alueelta. Varmista raikkaan ilman saatavuus. Pidä uhri lämpimänä ja anna levätä. Jos uhri on tajuton, aseta hänet makuulleen ja ota yhteyttä lääkäriin. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa ja jos havaitset oireita, ota yhteyttä lääkäriin.

**Hengitys:**

Siirrä uhri ulos vaara-alueelta. Varmista raikkaan ilman saatavuus. Pidä uhri lämpimänä ja anna levätä. Jos uhrilla on hengitysvaikeuksia, anna lisähappea tai tekohengitystä ja toimita lääkärihoitoon.

**Ihokosketus:**

Riisu tuotteen kanssa kosketuksiin joutuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla, levitä iholle ihovoidetta.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhtelee sillmät välittömästi vedellä, poista piilolinssit 5 min.

Tuotenimi:

**SAKRET SKF**  
**Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

3(9)

kuluttua (jos on) ja jatka huuhtelua vedellä vähintään 15 min. ja ota yhteyttä lääkäriin.

**Nieleminen:**

Jos tuotetta vahingossa niellään, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tuotepakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa ilman lääkintähenkilökunnan läsnäoloa. Käännä oksentava uhri kylkiasentoon. Keuhkoihin joutunut tuote aiheuttaa keuhkovaurioita. Jos uhri on tajuton, yritä saada hänet tajuihinsa asettamalla sopivaan asentoon. Varmista raittiin ilman saanti. Löysää tiukkoja asusteita (kaulus, solmio, vyö).

**Ohjeita lääkärille:**

Esitä tämä käyttöturvallisuustiedote.

**Tärkeimmät vaikutukset ja oireet - akuutit ja viivästyneet:**

Tietoa ei saatavilla.

**Välitöntä lääkärin hoitoa vaativat oireet**

Ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****Yleisinformaatiota:**

Tuotetta ei ole luokiteltu räjähtäväksi tai syttyväksi. Palon sattuessa, vältä palokaasujen hengittämistä.

**Sammutusaineet:**

Palon sattuessa, käytä hiekkaa, vaahto-, hiilidioksidi-, jauhesammutinta tai vesisumua.

**Yhteensopimattomat sammutusaineet:**

Sammutukseen ei tule käyttää voimakasta vesisuihkua.

**Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:**

Palossa muodostuu tiheää, mustaa savua. Hajoamistuotteille altistuminen voi aiheuttaa vaaraa terveydelle. Sopiva hengityssuojain voi olla tarpeen.

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:**

Käytettävä suojavaatetusta ja hengityksen suojaimia/laitteita.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**

Kerää päästöt ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Polttaminen tuottaa myrkyllisiä aineita. Tulipalon sattuessa vältä savun hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta työtiloissa.

**Henkilösuojaimet**

Vältä työtehtäviä, joista aiheutuu henkilökohtainen riski. Työtekijöille on järjestettävä säännöllinen tiedotustilaisuus, joissa kerrotaan mahdollisista riskeistä ja suojatoimenpiteistä. Evakuoivat sivulliset henkilöt. Ahtaissa tiloissa, on varmistettava hyvä ilmanvaihto. Vältä savun hengittämistä, joutumista iholle ja silmiin. Noudata kaikkia varotoimia: Käytä suojavaatetusta, työkasineita, suojalaseja ja kasv suojausta. Palon sattuessa käytä hengityssuojainta

**Ympäristöön kohdistuvat**

Älä heitä tyhjiä astioita luontoon. Estä tuotteen pääsy

Tuotenimi:

**SAKRET SKF**  
**Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

4(9)

<b>varotoimet:</b>	viemäriverkostoon, maahan tai vesistöihin. Suojaa ympäröivät vesistöt kemikaalipäästöiltä patorakenteilla. Jos kemikaalia pääsee vesistöön, viemäriverkostoon tai maaperään, pohjaveden saastumisen estämiseksi ilmoita siitä välittömästi pelastushenkilökunnalle, soita 112.
<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:</b>	Pysäytä vuoto turvallisesti. Siirrä säilytysastiat vuotoalueelta. Estä kemikaalin pääsy viemäriverkoston, kellarikerroksiin tai suljettuihin tiloihin. Sammuta kaikki avoliekit. Älä tupakoi! Vältä kipinän muodostusta. Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa. Suuret päästöt on kerättävä mekaanisesti (pumppaamalla) Pienet päästöt: Hillitse leviämistä ja kerää imukykyisellä materiaalilla, kuten hiekka. Kerää hiekka merkittyyn astiaan. Hävitä astia paikallisia määräyksiä noudattaen.
<b>Muita ohjeita:</b>	Älä käytä liuottimia.
<b>Viittaukset käyttöturvallisuustiedotteen muihin kohtiin:</b>	Tiedot tuotteen turvallisesta käytöstä, ks. kohta 7. Henkilösuojaimet, ks. kohta 8. Lisätietoa jätehuollosta, ks. kohta 13.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

<b>Varotoimenpiteet:</b>	
<b>Suosituks:</b>	Noudata käyttöohjeita.
<b>7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:</b>	Huomioi kohdassa 8 annetut ohjeet. Tuotteen varastointitiloissa ja työ-alueella ei saa tupakoida, syödä tai juoda. Kädet ja kasvot on pestävä ennen tupakoimista, syömistä ja juomista. Vältä aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Älä niele. Vältä kosketusta ympäristöön. Se ei saa tyhjentää viemäriin.
<b>7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:</b>	Säilytä suljetussa, alkuperäispakkauksessa, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojattava suoralta auringonvalolta. Suojattava pakkaselta. Säilytyslämpötila + 5 °C – + 30 °C. Erillään elintarvikkeista tai rehuista.
<b>7.3. Erityinen loppukäyttö:</b>	Vesiohenteinen silikonimaali mineraalipohjaisille alustoille.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

<b>8.1. Valvontaa koskevat muuttajat</b>	
<i>Altistumisen raja-arvot, Suositellut kontrollointimenetelmät:</i>	Ei sovellettavissa.
<b>8.2. Altistumisen ehkäiseminen: Tekniset torjuntatoimenpiteet:</b>	Varmista tehokas yleinen ja paikallinen ilmanvaihto työtiloissa.

Tuotenimi:

**SAKRET SKF**  
**Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

5(9)

***Henkilönsuojaimet ja  
henkilön suojauksen  
toimenpiteet:***

Tuotteen turvallinen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.  
Noudata tuotteen turvalliseen käyttöön liittyviä ohjeita.

Hengityksensuojaus

Ei vaadita, mutta vältä höyryjen hengittämistä.

Käsien suojaus



Käytä kemikaalien käsittelyyn tarkoitettuja suojakäsineitä:

paksu PVC (polyvinyylikloridi);

butyylikumi (suojaus:&gt; 480 min);

nitrilikumi (suojaus:&gt; 480 min);

Vaihda käsineet säännöllisesti.

Huomioi valmistajan käsineiden keston liittyvä tieto. Ota huomioon paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten repeytymisen ja hiertymisen vaara ja kosketusaika.

Käsineiden on oltava EU-direktiivin 89/686 / ETY ja EN 374 – standardin mukaiset.

Käsivoiteen käyttö on suositeltavaa.

Silmien suojaus



Käytä suojalaseja ja, tarpeen mukaan, kasvosuojaa.

Ihon ja vartalon suojaus

Olosuhteista riippuen, esiliina, saappaat, pään ja kasvojen suojaus.

Vaihda vaatteet heti työn päätyttyä ja pese työvaatteet ennen seuraavaa käyttöä.

Termiset vaarat

Ei sovellettavissa.

Työhygieniä

Huolehdi hyvin henkilökohtaisesta työhygieniasta. Työtilassa ei saa syödä, juoda, säilyttää elintarvikkeita tai tupakoida. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakoimista, ja työn jälkeen.

Ympäristöaltistumisen  
torjuminen

Vältä tuotteen pääsy ympäristöön.

Tuotetta ei saa kaataa viemäriin.

Ilmoita paikallisille viranomaisille vuodoista ja estä kemikaalin leviäminen.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Viskoosi liuos
Väri	Valkoinen, sävytettävissä
Haju	Heikko
pH	8–9
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa.

Tuotenimi:

**SAKRET SKF**  
**Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

6(9)

Suhteellinen tiheys	1,30–1,50 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus (vesi)	Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei sovellettavissa.
Viskositeetti, P (Brookfield, LV4, 5rpm, 20 °C)	100–200

**9.2. Muut tiedot** Ei saatavissa.**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1. Reaktiivisuus</b>	Ei erityisiä tietoja, jotka liittyvät tähän tuotteeseen tai sen komponenttien reaktiivisuuteen.
<b>10.2. Kemiallinen stabiilisuus</b>	Stabiili suositelluissa varastointi- ja käyttö-olosuhteissa (ks. kohta 7).
<b>10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
<b>10.4. Vältettävät olosuhteet</b>	Suojaa jäätymiseltä
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Hapettavat aineet, vahvat hapot, emäkset. Älä ohenna orgaanisilla ohenteilla.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei synny.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tietoa tuotteen toksikologiasta ei ole saatavilla.

	<b>Seoksen luokittelu</b>	<b>Aineet (yhdisteet)</b>
<b>Välitön myrkyllisyys</b>	Biosidi seos	<i>Nieleminen LD50 &gt; 5000mg / kg (lask.)</i> <i>Iho LD50 &gt; 5000 mg / kg (lask.)</i> <i>Hengittäminen LD50 &gt; 5mg/l, 4h (lask.)</i>
<b>Ärsytys / syövyttävyys</b>	Liuottaa ihon omaa rasvaa, saattaa aiheuttaa ekseemaa.	
<b>Vakava silmävaurio / ärsytys</b>	Joutuessaan silmiin saattaa aiheuttaa voimakasta ärsytystä, tulehduksen.	
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Herkistyminen on mahdollista ihon kautta.	
<b>Toistuva altistuminen</b>	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.	
<b>Karsinogeenisyys</b>	Ei sovellettavissa.	
<b>Mutageenisyys</b>	Ei sovellettavissa.	
<b>Vaikutus hedelmällisyyteen</b>	Ei sovellettavissa.	

Tuotenimi:

**SAKRET SKF****Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

7(9)

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys**

Tetra-metyyli-pol-asetyyli-di-karbamidi

EC50/48 h.&gt;17,8 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h 8,5mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50/96 h 158 mg/l (brachydanio rerio)

5-kloori-2-metyyli-isotiatsol-3 (2H) -oni ja 2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H) -oni

EC50/48 h 0,1 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h 0,048mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/96 h 0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei sovellettavissa.

**12.3. Biokertyvyys**

Ei sovellettavissa.

**12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei sovellettavissa.

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

Tietoa ei saatavilla.

**12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Ei saa päästää viemäriin, maaperään ja vesistöihin.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Älä laske jätettä viemäriin, maaperään ja vesistöihin. Kerää jäämät jäteastiaan. Hävitä ne paikallisten säästösten mukaisesti.

**Jätekoodi** 08 01 12**Pakkausjäte**

Älä hävitä tyhjiä säilytysastioita ympäristöön. Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten sääntösten mukaisesti

**14. KULJETUSTIEDOT**

Seokselle ei vaadita kuljetusluokittelua maantie-, rautatie-, meri-, sisävesiliikenne- tai lentokuljetuksissa.

	<b>Maantie ADR/RID</b>	<b>Sisävesiliikenne ADN</b>	<b>Meri IMDG</b>	<b>Lento ICAO/IATA</b>
<b>14.1. YK-numero</b>	-	-	-	-
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	-	-	-	-
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	-	-	-	-
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	-	-	-	-
<b>14.7 Kuljetus irtolastina</b>	-	-	-	-

Tuotenimi:

**SAKRET SKF****Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

8(9)

<b>MARPOL 73/78 – sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti.</b>				
--	--	--	--	--

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****15.1. Safety, Health and Environment Regulations/Regulatory Acts Applicable Specifically to Substances and Compounds****Republic of Latvia:**

Republic of Latvia Law on Chemical Substances”.

Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 107 „Classification, Packaging and Labelling of Chemical Substances and Chemical Products” of 12.03.2002.

Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 325 "Work Safety Requirements in Workplace Exposure to Chemical Substances”.

**European Union:**

Euroopan unionin lainsäädäntö

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011 453/2010 / EU-direktiivin 67/548 EES, ES 1999/45.

**16. MUUT TIEDOT**

Symbolit ja H-lausekkeet täydellinen selvitys

H226 Syttyvä neste ja höyry

H301 Myrkyllistä nieltynä

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H331 Myrkyllistä hengitettynä

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Acute Tox. akuutti myrkyllisyys

Asp. Tox. Terveydelle haitallista hengitettynä

Skin Corr. Ihosyövyttävyys / ihoärsytys

Skin Sens. ihon herkistyminen

Skin Irrit. Ihoärsytys

Eye Dam. silmävaurioita

Eye Irrit. Silmien ärsytys

STOT SE Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Aquatic Acute Vaarallinen vesiympäristölle, välitön myrkyllisyys

Aquatic Chronic Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen myrkyllisyys

Lyhenteet

EU Euroopan unioni

EY Euroopan yhteisö

Kemikaalit REACH rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia (Reach)

CLP luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EY) N: o 1272/2008]

Kemikaalit CAS rekisterinumero Chemical Abstracts Service (Englanti. Kemikaalit Abstract Service Number)

EINECS Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden (Englanti. Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien





## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:

**SAKRET SKF**  
**Vesiohenteinen silikonimaali**

Date: 21.01.2016

9(9)

Kemialliset aineet)

LD50 Tappava annos (pitoisuus, joka on tappava 50% koeorganismit)

Ekologinen tappava pitoisuus EC50 (pitoisuus, joka on tappava 50%: n testin organismit)

PBT Hitaasti hajoavat, biokertyvät, myrkylliset aineet

vPvB Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvien

YK Yhdistyneet Kansakunnat

RID sopimus vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia

ADR Euroopan sopimus kansainvälisessä tieliikenteessä vaarallisten aineiden

IMDG kansainvälisen sopimuksen vaarallisten aineiden kuljetuksia meritse

IATA Kansainvälinen lentoliikennesopimus

MARPOL 73/78 kansainvälinen yleissopimus meren pilaantumisen ehkäisemisestä (MARPOL 73/78)

(Kansainvälinen yleissopimus meren pilaantumisen ehkäisemisestä alusten, MARPOL 73/78)

IBC kansainvälinen säännöstö rakentamista ja varustamista kuljettavien alusten Vaaralliset

Kemikaaleja irtolastina (International Code rakentamissopimukset ja laitteet

kuljettavien alusten vaarallisia kemikaaleja irtolastina).

Tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytettiin yhdisteiden valmistajien laatimia käyttöturvallisuustiedotteita. Käyttöturvallisuustiedote sisältää laatimisen aikana saatavilla ollutta tutkimusaineistoa. Käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen suositusten noudattaminen ei anna vapautta olla noudattamatta muita säädöksiä tai tuotteen käyttöön tarkoitettuja dokumentteja.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN LOPPU**