

MATAKI®

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Kontaktiliima 5000

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	30.5.2016	Korvaa version	6.3.2011
--------------------	-----------	----------------	----------

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Kontaktiliima 5000, 5,3kg
Valmistajan tuotenumero	50050

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja joita ei suositella

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen/seoksen käyttö	Liima
-----------------------	-------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Nordic Waterproofing Oy / Mataki
Postiosoite	Rälssitie 6
Postinumero	FIN-01510
Paikkakunta	VANTAA
Maa	Finland
Puh:	010 851 1000
Faksi	-
S-posti	myynti@mataki.com
Verkkosivu	http://www.mataki.fi
Y-tunnus	2376370-5

1.4 Häät puhelinnumero

Hätänumero	Yleinen hätänumero: 112 Myrkytystietokeskus, puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe) myrkytystapauksissa. Avoinna 24 t/vrk.
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	H225	Flam. Liq. 2
	H411	Aquatic Chronic 2
	H315	Skin Irrit. 2
	H319	Eye Irrit. 2
	H336	STOT SE 3

2.2 Merkinnät

Vaarantunnus



GHS02



GHS07



GHS09

Huomio sanalla	Vaara
----------------	-------

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt
--	--

H-lausekkeet	H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H315: Ärsyttää ihoa. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
--------------	--

P-lausekkeet	<p>P280: Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.</p> <p>P210: Suojaa avotulelta. - Tupakointi kielletty.</p> <p>P261: Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä</p> <p>P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p> <p>P312: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P402+P404: Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna.</p> <p>P501: Säilytä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.</p>
Lisätietoja	Sisältää sinkkibis(dibutyyliditiokarbamaatti). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Vain ammattikäyttöön.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei voida käyttää.
PBT	Ei voida käyttää.
vPvB	Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus	Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.
---------------	--

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus (kts 2.1)	Sisältö
Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	CAS-Numero: 64742-49-0 EY-numero: 265-151-9	Flam.liq. 2: H225 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2: H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	25-50 %
sykloheksaani	CAS-Numero: 110-82-7 EY-numero: 203-806-2	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	10-25 %
etyyliasettaatti	CAS-Numero: 141-78-6 EY-numero: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	10-25 %
sinkkibis(dibutyyliditiokarbamaatti)	CAS-Numero: 136-23-2 EY-numero: 205-232-8	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	< 2,5 %
Lisätietoja	Nafta, luokiteltu ja merkitty RL 67/548 / EY, VO (EY) 1272/2008; määritettäessä P [sisältää bentseeniä (CAS: 71-43-2) <0,1 paino-%] Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ensiapua antavan on suojattava itsensä. Poista saastuneet vaatteet. Mikäli oireet jatkuvat mentävä lääkäriin kaikissa epäilyttävissä tapauksissa.
Hengitystiet	Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään. Jos uhri ei hengitä: Suorita suusta suuhun tai suusta nenään elvytys. Ota välittömästi yhteyttä päivystävään lääkäriin.

Ihokosketus	Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
Silmäkosketus	Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä Käännettävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet CO₂, jauhe tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukilla tai vaahtoa.

Soveltumattomat sammutusvälineet Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Määrätynlaisissa tulipaloissa myrkyllisten ainehiukkasten esiintyminen voi olla mahdollista, esim. Hiilimonoksidia (CO)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojarustus Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.
Käytettävä täyssuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytettävä suojarustusta.
Suojaumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Estettävä pääsy viemäreihin, kellareihin ja ojiin.
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusmenetelmät Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.
Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Yleistä Huolehdittava hyvästä tuuleuksesta/imusta työpaikalla.
Vältettävä aerosolin muodostusta.

Palo- ja räjähdysuojaus Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpolto kielletty.
1. heinäkuuta 2003 järjestöjädessä EU räjähdysvaara noudattaade ATEX 137 (direktiivi 1999/92 / EY). Toinen direktiivin ATEX 95 (direktiivi 94/9 / EY),) direktiivi on erityisesti käytettävien laitteiden räjähdysvaarallisissa käytetään.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asetetut vaatimukset Säilytettävä viileässä paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet Ei tarvita.

Lisätietoja varastointiehtoihin Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvo

110-82-7 sykloheksaani

HTP	Lyhytaikaisarvo mg/m ³	Lyhytaikaisarvo ppm	Pitkäaikaisarvo mg/m ³	Pitkäaikaisarvo ppm
	875	250	350	100

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

141-78-6 etyyliasettaatti

HTP	Lyhytaikaisarvo mg/m ³	Lyhytaikaisarvo ppm	Pitkäaikaisarvo mg/m ³	Pitkäaikaisarvo ppm
	1800	500	1100	300

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus

Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet

Käytettävä toimintojen aikana, kuten hionta, poraus ja / tai leikkaus laadukkaita suojavarusteita.
 FFP3 hengityssuojain (Filtering Face Piece Particles) (EN 149: 2001)
 Käsineet (latoja) (EN388 (4.1.3.1)
 Suojalasit (EN166-168, 170)
 Kuulo (EN352-2)
 Likaantunut vaatetus puhdistetaan imulla, ei saa puhaltaa eikä harjata.
 Suojavaatetus on säilytettävä erikseen.
 Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
 Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
 Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
 Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
 Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
 Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.

Hengityssuoja

Tilojen tuuletuksen ollessa riittämätön hengityssuojain.
 Happipitoisuus on ilmaa, on oltava riittävä > 17%
 Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiäaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
 Suodatin AXP3 (EN371)

Käsien suojaus



Suojakäsineet
Nitriilikäsineet (EN374, EN388: 4101).
 LÄPÄISEVYYSAJAT EN374-3: 2003 (minuuttia) > 480 minuuttia.
 Suojakäsine materiaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
 Kertakäyttökäsineitä suositellaan suojakäsineiden alle. Kuitenkin ne on hävitettävä käytön jälkeen. Käsineet eivät saa imeä tuotetta

Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsine materiaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Käsinemateriaalin läpäisy aika

Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsine valmistajalta ja sen on oltava vähintään vaadittu > 480 minuuttia.

Silmien suojaus



Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Nestemäinen
Muoto	Neste
Väri	Musta
Haju	Tyypillinen
Kiehumispiste	60 °C
Leimahduspiste	-18 °C
Itsesyttyvyys	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyksvaara	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
Räjähdyksrajat	
Alempi	1,3 Vol %
Ylempi	11,5 Vol %
Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:	175 hPa
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,86409 g/cm ³
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
Viskositeetti	
Kinemaattinen 20 °C lämpötilassa	168 s (ISO 6 mm)
Liuteainepitoisuus	
Orgaaniset liuoteaineet	56,70 %
VOC (EY)	490,1 g/l
Kiinneainepitoisuus	43,30 %

9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tuotetta ei ole testattu. Alla yksittäisten aineosien ominaisuudet.

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot

110-82-7 sykloheksaani

Oraali	Testauskriteerit	Testilaji
>5000 mg/kg	LD50	Rotta

Dermaali	Testauskriteerit	Testilaji
>2000 mg/kg	LD50	Kani

141-78-6 etyyliasettaatti

Oraali	Testauskriteerit	Testilaji
5620 mg/kg	LD50	Kani

Inhaloituna	Testauskriteerit	Testilaji	Altistusaika
1600 mg/l	LC50	Rotta	4 h

136-23-2 sinkkibis(dibutyyliditiokarbamaatti)

Oraali	Testauskriteerit	Testilaji
>2000 mg/kg	LD50	Rotta

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus

Ihosyövyttävyyso/ihoärsytys Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys

110-82-7 sykloheksaani

Myrkyllisyys kalalle	Tetauskriteeri	Testilaji	Altistusaika
4,53 mg/l	LC50	Paksupäämutu (Fathered minnow, Pimephales promelas)	96 h

Myrkyllisyys vesikirppu	Tetauskriteeri	Testilaji	Altistusaika
0,9 mg/l	EC50	Vesikirppu (Daphnia manga)	48 h

Myrkyllisyys leville	Tetauskriteeri	Testilaji	Altistusaika
3,4 mg/l	EC50	Levä (Algae)	72 h

141-78-6 etyyliasettaatti

Myrkyllisyys kalalle	Tetauskriteeri	Testilaji	Altistusaika
> 230 mg/l	LC50	Kala	96 h

Myrkyllisyys vesikirppu	Tetauskriteeri	Testilaji	Altistusaika
> 164 mg/l	EC50	Vesikirppu (Daphnia manga)	24 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekotoksiset vaikutukset	Myrkyllinen kaloille
Lisätietoja	Ekotoksikologista tietoa ei ole määritelty juuri tälle tuotteelle. Tiedot perustuvat komponenttien tuntemukseen ja samanlaisten tuotteiden ekotoksikologiaan.
Ekologisia lisätietoja	Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön. Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään. Vesistöihin päästyään myrkyllistä kaloille ja planktonille. Myrkyllinen vesieliöille

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT	Ei voida käyttää
vPvB	Ei voida käyttää

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus	Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Euroopan jäteluettelo	08 04 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.
Puhdistamattomat tyhjät pakkaukset	Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	UN1133
IMDG	UN1133
IATA	UN1133

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	LIIMAT, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN
IMDG	ADHESIVES (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT
IATA	ADHESIVES (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	3 Palavat nesteet
IMDG	3 Palavat nesteet
IATA	3 Palavat nesteet



14.4 Pakkausryhmä

ADR	III
IMDG	III
IATA	III

14.5 Ympäristövaarat

Vaaraa aiheuttavat aineet	Tuote sisältää ympäristölle vaaralliset aineet: sykloheksaani, Teollisuusbensoini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt.
Marine pollutant	Kyllä Symboli (kala ja puu)
Erytystä merkintää (ADR)	Symboli (kala ja puu)

14.6 Eriyiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus	Palavat nesteet
Kemler-luku	33
EMS-numero	F-E,S-D
Ruuhkaluokka	A

14. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei voida käyttää.

Kuljetus/lisätietoja

ADR		
	Rajoitetut määrät (LQ)	5L
	Poikkeusmäärät (EQ)	Koodi: E1 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 1000 ml
	Kuljetuskategoria	3
	Tunnelirajoituskoodi	D/E
	Huomautuksia	Het Tuote perustuude viskositeetin, luokiteltu ADR, osa 2, luku 2.2, jakso 2.2.3.1.4
IMDG		
	Limited quantities (LQ)	5L
	Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
	Huomautuksia	Het Tuote perustuude viskositeetin, luokiteltu IMDG, osa 2, luku 2.3, jakso 2.3.2.2
	UN "Model Regulation"	UN 1133 LIIMAT, 3, III, YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei voida käyttää.

Direktiivi 2012/18/EU	
Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I	Sisältäviä aineita ei ole lueteltu.
Seveso-luokka	E2 Vaarallisuus vesiympäristölle P5c SYTTYVÄT NESTEET
Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset	200 t
Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset	500 t
NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII	Rajoitusehdot: 3, 52b, 57
5.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo	<p>H225: Helposti syttyvä neste ja höyry. H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315: Ärsyttää ihoa. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Lyhenteet ja lyhytnimet	<p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: nternational Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Kattegoria 2 Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Kattegoria 2 Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 2 Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1 STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kattegoria 3 Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Kattegoria 1 Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1 Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1 Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 2</p>
Lähteet	<p>Luokitusta on sopusoinnussa nykyisen yhteisön luetteloihin, mutta on täydennettävä tiedoilla tieteellisten julkaisujen ja tiedot yrityksen.</p>