Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.09.2026 Versionumero 6.10 (korvaa version 6.02) Tarkistus: 18.09.2026

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

· **1.1 Tuotetunniste**

· **Kauppanimike: 8342**

· **Muut tunnistamiskeinot:** Kolofoni RA-Flux Pastea

· **Aiheeseen liittyvä osanumero:** 8342, 8342-10ML, 8342-50G

· **UFI:** MKH0-J0US-C00M-20WV

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

· **Aineen / valmisteen käyttö** Juoksute

· **Käytöt, joita ei suositella** Ei saatavilla

· **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

· **Valmistaja/toimittaja:**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

· **Tietoja antaa:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Hätäpuhelinnumero:**

3E (liittymäkoodi: 335388)
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962
Myrkytystietokeskus
0800 147 111, 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

· **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Eye Irrit. 2	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Resp. Sens. 1	H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
Skin Sens. 1	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

· **Lisätietoja:** Mainittujen luokitus- ja merkintäelementtien täydellinen teksti on esitetty kohdassa 16.

· **2.2 Merkinnät**

· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· **Varoitusmerkit**

GHS08

· **Huomiosana** Vaara

(jatkuu sivulla 2)

(jatkuu sivulla 1)

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Kolofoni
· **Vaaralausekkeet**
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
· **Turvalausekkeet**

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261	Älä hengitä savua ja höyryä.
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta.
P284	Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P342+P311	Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P501	Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

· **2.3 Muut vaarat**
· **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
· **PBT:** Ei voida käyttää
· **vPvB:** Ei voida käyttää
· **Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen**
Hormonitoimintaa häiritsevä aine ≥ 0,1 % = ei ole.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

· **3.2 Seokset**
· **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· **Sisältää vaarallisia aineita:**			
CAS: 8012-95-1 EINECS: 232-384-2	Parafiiniöljyt	Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	Kolofoni	Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317	5%
CAS: 505-48-6 EINECS: 208-010-9	meripihkahappo	Eye Irrit. 2, H319	3%
CAS: 110-15-6 EINECS: 203-740-4	meripihkahappo	Eye Dam. 1, H318	2%

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

· **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
· **Hengitettynä:**
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet hengityskelpoisena.
Jos sinulla on hengitystieoireita: Soita MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
· **Ihokosketuksessa:**
Pese runsaalla vedellä.
Jos ihoärsytystä tai ihottumaa ilmenee: Hakeudu lääkäriin tai hoitoon.
Riisu saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä.
· **Aineen päästyä silmiin:**
Huuhtele varovasti vedellä 20 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos niitä on ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtelua.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Pyydä lääkärin neuvoja tai apua.

(jatkuu sivulla 3)

(jatkuu sivulla 2)

· **Nieltyä:**
Huuhtele suu.
ÄLÄ aiheuta oksentelua.

· **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

· **5.1 Sammutusaineet**
· **Sopivat sammutusaineet:**
CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestävällä vaahdolla.

· **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei ole syttyvää tai palavaa, mutta palaa tulipalossa. Tuottaa ärsyttävää savua, jonka myrkyllisyys on tuntematon tulipalossa.
Estetään sammutushuuhtelun joutuminen vesistöön tai viemäriin.
· **Vaaralliset palamistuotteet:**
Typen oksidit (NOx)
Hiilioksidit (COx)
kolofonin juotospyrolyysituotteet

· **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
· **Erityinen suojavarustus:** Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja täyttä palontorjuntavarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

· **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Vältä höyryjen tai höyryjen hengittämistä.

· **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

· **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Ei helposti juoksevaa.
Kerätään suljettavaan, kemikaaleja kestävään astiaan.
Pyyhi jäämät paperipyyhkeellä ja laita likaiset pyyhkeet astiaan.
Käytä saippuaa ja vettä viimeisten jäämien poistamiseen.

· **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

· **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.
Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojaimia.
Pese kädet ja altistunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Riisu saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä.
Saastuneita työvaatteita ei saa päästää ulos työpaikalta.
Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytettävä hengityssuojaimia.
· **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

(jatkuu sivulla 4)

(jatkuu sivulla 3)

· **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
· **Varastointi:**
· **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**
Säilytetään kuivassa ja puhtaassa tilassa, erillään yhteensopimattomista aineista.
· **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita
· **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
· **Varastoluokka:** 11

· **7.3 Erityinen loppukäyttö** Katso 1.2 kohta

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

· **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
· **Lisäohjeet:**
Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
Lyhenteiden ja lyhenteiden osalta katso työperäisen altistumisen raja-arvoja koskeva kansallinen tai alueellinen asetus.

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
· **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**
Pidä ilmassa olevat pitoisuudet altistumisrajojen alapuolella.
Jos tuote on kuumennettu tai työntekijällä on tunnettu allerginen reaktio, harkitse orgaanisen höyryn patruunalla varustetun kokonaamarin tai riippumattoman ilmansyötön käyttöä.
· **Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
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.
· **Hengityksensuojaus**
Jos tuotetta kuumennetaan tai työntekijällä on tunnettu allerginen reaktio, harkitse orgaanisen höyryn patruunalla varustetun kokonaamarin tai erillisen ilmansyötön käyttöä.
Jos sumun, höyryjen ja suihkeen ylialtistuminen on enintään 10 x OEL, käytä hengityssuojainta, kuten puolimaskihengityssuojainta, jossa on orgaanisten höyryjen patruunat.
Yli 10 x OEL, käytä ylipaineista, ilmaa syöttävää hengityssuojainta tai itsenäistä hengityslaitetta.
Hengityksensuojausasiantuntijoilta on pyydettävä neuvoja.
· **Käsien suojaus**
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Suojakäsineet : EN374

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
· **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 suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
· **Käsinemateriaalin läpäisyaika**
Tarkka läpäisyaika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 5)

(jatkuu sivulla 4)

· **Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit tai tiiviisti suljetut suojalasit: EN 166

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

· **Olomuoto**	Kiinteä
· **Muoto:**	Pastamainen
· **Väri:**	Keltainen
· **Haju:**	Mieto
· **Hajukynnys:**	Ei määrätty
· **Sulamis- ja jäätymispiste**	Ei määrätty
· **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**	Ei määrätty
· **Syttyvyys**	Palamaton
· **Alempi ja ylempi räjähdysraja**	
· **Alempi:**	Ei sovelleta
· **Ylempi:**	Ei sovelleta
· **Leimahduspiste:**	Ei voida käyttää
· **Itsesyttymislämpötila:**	Ei määritetty
· **Hajoamislämpötila:**	Ei määrätty
· **pH**	Ei voida käyttää
· **Viskositeetti:**	
· **Kinemaattinen viskositeetti**	Ei voida käyttää
· **Dynaaminen:**	Ei voida käyttää
· **Liukoisuus**	
· **veteen:**	Ei määrätty
· **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**	Ei määrätty
· **Höyrynpaine**	Ei määrätty
· **Suhteellinen tiheys 25 °C lämpötilassa:**	1,28
· **Höyryntiheys (ilma=1):**	Ei voida käyttää
· **Hiukkasten ominaisuudet**	Ks. kohta 3.

· **9.2 Muut tiedot**

· **9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot** tarpeeton

· **9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet**

· **Haihtumisnopeus:**	Ei voida käyttää.
· **Syttymislämpötila:**	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
· **Räjähtävyys:**	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
· **Liuoteainepitoisuus:**	
· **Orgaaniset liuoteaineet:**	Ei saatavilla
· **Kiinneainepitoisuus:**	100,0 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

· **10.1 Reaktiivisuus**
Kun kolofonihuopa altistuu juotoslämpötiloille (350-400 °C) tavanomaisissa käyttöolosuhteissa, se tuottaa hapettunutta kolofonihartsia. Nämä sivutuotteet ovat tunnettuja ihon ja hengitysteiden herkistäviä aineita.

· **10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Kemiallisesti stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja paineissa.

· **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

(jatkuu sivulla 6)

(jatkuu sivulla 5)

· **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

· **10.4 Vältettävät olosuhteet** Vältä syttymislähteitä, avotulta ja yhteensopimattomia aineita.

· **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Voimakkaat hapettavat aineet

· **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**
Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.
Terminen hajoaminen tuottaa hapettuneita kolofonin sivutuotteita, jotka ovat tunnettuja ihon ja hengitysteiden herkistäviä aineita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

· **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

· **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**		
110-15-6 meripihkahappo		
Oraali	LD50	2.260 mg/kg (rat)

· **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
· **Ihosyövyttävyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
· **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

· **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**
Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

· **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Yhteenveto vaikutuksista ja oireista altistumisreiteittäin**
· **Silmät:** punoitus, vakava ärsytys
· **Iho:**
ihottuma, allerginen kosketusihottuma
punoitus, voi aiheuttaa lievää ärsytystä
· **Hengitä sisään:**
yskä
kurkkukipu
hengityksen vinkuminen, hengenahdistus, hengitysvaikeudet.
· **Nielaisin:**
Vähäinen myrkyllisyys:
vatsavaivat

· **Subakuuttinen ja krooninen myrkyllisyys:**
· **Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset**
Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen hapettuneelle kolofonin vuolle voi johtaa ihon herkistymiseen, hengitysteiden herkistymiseen ja aiheuttaa astmaa.

· **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.09.2026 Versionumero 6.10 (korvaa version 6.02) Tarkistus: 18.09.2026

Kauppanimike: 8342

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **12.1 Myrkyllisyys**
· **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· **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.

· **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
· **PBT:** Ei voida käyttää
· **vPvB:** Ei voida käyttää

· **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

· **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
· **Ekologisia lisätietoja:**
· **Yleisohjeita:**
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
· **Suositus:** Tämä materiaali ja sen säiliö on hävitettävä vaarallisena jätteenä.

· **Puhdistamattomat pakkaukset:**
· **Suositus:**
Säiliöt voivat edelleen aiheuttaa kemiallisen vaaran/vaaran, kun ne ovat tyhjiä.
Hävitä sisältö kaikkien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten määräysten mukaisesti.
Säilytä mahdollisuuksien mukaan etiketin varoitukset ja käyttöturvallisuustiedotteet ja noudata kaikkia tuotteeseen liittyviä ilmoituksia.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**	
· **ADR, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**	
· **ADR, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **luokka**	tarpeeton
· **14.4 Pakkausryhmä**	
· **ADR, IMDG, IATA**	tarpeeton
· **14.5 Ympäristövaarat:**	Ei voida käyttää
· **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**	Ei voida käyttää
· **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**	Ei voida käyttää

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.09.2026 Versionumero 6.10 (korvaa version 6.02) Tarkistus: 18.09.2026

Kauppanimike: 8342

(jatkuu sivulla 7)

· **UN "Model Regulation":**	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

· **Direktiivi 2012/18/EU**

· **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **15.2 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.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

· **Asiaankuuluvat lausekkeet**
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Hengitysteitä herkistävä Ihoa herkistävä	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

· **Näyttelyalue ohjelehti:** Sääntelyosasto
· **Yhteydenottohenkilö:** sds@mgchemicals.com
· **Edellisenversionversionro:** 6.02
· **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Kauppanimike: 8342

(jatkuu sivulla 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Välittömän myrkyllisyyden estimaatit)
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 1
Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 2
Resp. Sens. 1: Hengitysteitä herkistävä – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kategoria 1
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Kategoria 1
Aquatic Chronic 4: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kategoria 4