

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

REACH-rekisteröintinumero

Ei sovellettavissa (seos).

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Pesuaine.

1.2.2 Toimialakoodi

C 204 Saippuan, pesu-, puhdistus- ja kiillotusaineiden; hajuvesien ja hygieniatuotteiden valmistus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Soledo Oy

Postiosoite

Vanha Vaasantie 12

Postinumero ja -toimipaikka

33470 Ylöjärvi

Puhelin

010 470 2790

Y-tunnus

1928353-0

Sähköposti

pirjo.ojala@soledo.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

112, yleinen hätänumero.

(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36/38

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS07

Huomiosana

Varoitus**Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P306+P360

JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhto saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista.

2.3 Muut vaarat

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

Tuote on luokiteltu ja merkitty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukaisesti. Käyttökokemusten mukaan tuote kuivattaa ihoa mutta ei syövytä sitä, joten pH-arvosta huolimatta tuotetta ei ole luokiteltu syövyttäväksi. Tuotteen käyttötarkoituksen ja -tavan sekä ohjeistuksen mukaisesti käytettynä tuote ei aiheuta korroosivaikutuksia teräkselle tai alumiinille, eikä käytössä ole esiintynyt tällaisia vaikutuksia. PBT- ja vPvB- arvioinnin tulokset Aineosat eivät täytä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisia PBT- eikä vPvB-aineen kriteereitä.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
6834-92-0 REACH-rek.nro: 01-2119449811-37-0004	229-912-9	Natriummetasilikaatti pentahydraatti	0,2 - < 1 %	C; R34;Xi; R37; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
1310-58-3	215-181-3	Kaliumhydroksidi	0,2 - < 1 %	Xn; R22;C; R35; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314

3.3 Muut tiedot

Vesiliuos. Sisältää vettä 95 - 99 %.
Pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset merkinnät:
Sisältää: < 5 % kationisia pinta-aktiivisia aineita, < 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita. Hajustetta.
Tässä kohdassa mainittujen R- ja H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirrä altistunut raittiiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Pese iho runsaalla vedellä sekä riisu tahriintuneet vaatteet ja kengät.
Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhtelee suu. Älä oksennuta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys: Suurten pitoisuuksien hengittäminen saattaa aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä, lihasheikkoutta ja uneliaisuutta.
Ihokosketus: Ärsyttää ihoa.
Kosketus silmiin: Ärsyttää silmiä.
Nieleminen: Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa huonovointisuutta, oksentelua ja vatsakipuja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriin.
Huolehdi siitä, että työpaikan välittömässä läheisyydessä on silmienhuuhtelumahdollisuus ja hätäsuihku.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Aine itse ei pala, sammutus muun ympäristön mukaan.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei saa käyttää suuritehoista vesiruiskua.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Kuumennettaessa ja palossa voi muodostua syövyttäviä höyryjä/kaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Tulipalossa käytettävä paineilma- tai vastaavaa hengityslaitetta, täyttä suojavarustusta.
- 5.4 Muita ohjeita**
Pidä säiliöt viileinä suihkuttamalla niitä vedellä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta, katso kohta 8.2.
Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa päästää leviämään viemäriin, pinta- tai pohjavesiin. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Neutraloi hapolla. Laimenna runsaalla vedellä.
Pienehköt vuodot: Kuivaa pois tai huuhtelee viemäriin vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohdasta 7 turvallista käsittelyä koskevat tiedot.
Katso kohdasta 8 henkilökohtaista suojavarustusta koskevat tiedot.
Katso kohdasta 13 hävittämistä koskevat tiedot.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Turvallisen käsittelyn ohjeet
Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
Riisu saastunut vaatetus.
Pesä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Hätä- ja silmäsuihku tai muu vastaava vedensaanti tarpeen työpaikalla.
Palo- ja räjähdysuojausta koskevat ohjeet
Erityistoimenpiteet eivät ole tarpeen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset
Säilytä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
Suojaa suurilta lämmönvaihteluilta.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
- 8.1.1 HTP-arvot**

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

1310-58-3 Kaliumhydroksidi 2 mg/m³ (15 min)
kattoarvo. HTP-arvot 2014.

8.1.2 Muut raja-arvot

-

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti
OEL (TRGS 900, June 2008): 10 mg/m³ pölylle hengitysteitse.

8.1.4 DNEL

Ei tietoja käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Ei tietoja käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käytettävä paikallista poistotuuletusta, mikäli mahdollista.
Suojaimet on valittava käsittelyn laadun ja käsiteltävän aineen määrän mukaan. Suojakäsineiden ja -vaatteiden materiaalien läpäisevyys on selvitettävä suojainten valmistajalta.
Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet
Kemikaaleja käsiteltäessä on noudatettava tavanomaisia varotoimia.
Vältä tuotteen joutumista silmiin.
Vältä tiivistä tai pitkäaikaista kosketusta ihon kanssa.
Syöminen, juominen, tupakointi ja nuuskaaminen on kielletty työskentelyn aikana.
Huolehdi ihon huolellisesta puhdistamisesta aina työskentelyn jälkeen ja ennen taukoja.
Huolehdi siitä, että työpaikan välittömässä läheisyydessä on silmienhuuhtelumahdollisuus ja hätäsuihku.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Ei tarvetta normaalikäytössä.
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä, jos kyseessä on toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus
Kemikaalien käsittelyssä saa käyttää ainoastaan kemikaalisuojakäsineitä, joilla on CE-merkki.
Käsineiden tulee olla standardin EN 374 mukaisia. Käytä esim. kumisia tai luonnonkumisia suojakäsineitä.
Käytä käsineiden käytön jälkeen ihonpuhdistusaineita ja ihonhoitoaineita.
Käsinemateriaali
Sopivien käsineiden valinta ei riipu ainoastaan niiden materiaaleista vaan myös muista laatutekijöistä, ja se vaihtelee valmistajasta riippuen. Koska tuote on useasta aineesta koostuva valmiste, käsinemateriaalien kestävyttä ei voida laskea etukäteen, vaan se tulee testata ennen käyttöä.
Käsinemateriaalin läpäisy aika
Täsmällinen läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta ja sitä on noudatettava.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja (EN 166), jos on olemassa silmäkosketuksen vaara.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Suojavaatetus. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

8.2.2.5 Termiset vaarat

Ei tietoja käytettävissä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää ympäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste.

9.1.2 Haju

Ei tietoja käytettävissä.

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

9.1.3	Hajukynnys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.4	pH	12,6
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.7	Leimahduspiste	Ei määritettävissä.
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.11	Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.12	Höyryntiheys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	Ei tietoja käytettävissä. Tiheys: Noin 1 g/cm ³ .
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Täysin liukeneva.
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.18	Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.19	Räjähtävyys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.20	Hapettavuus	Ei tietoja käytettävissä.
9.2	Muut tiedot	
	Muita fysikaalis-kemiallisia tuloksia ei ole mitattu.	
	Nämä tulokset ovat tuotteelle tyypillisiä, eivät spesifikaatioita.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Pysyvä normaaleissa lämpötiloissa ja paineissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tavanomaisessa käsittelyssä ei muodostu vaarallisia hajoamistuotteita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei tietoja käytettävissä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Hapot.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Hengitys: Suurten pitoisuuksien hengittäminen saattaa aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä, lihasheikkoutta ja uneliaisuutta.
Ihokosketus: Ärsyttää ihoa.
Kosketus silmiin: Ärsyttää silmiä.
Nieleminen: Suurten määrien nieleminen voi aiheuttaa huonovointisuutta, oksentelua ja vatsakipuja.

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

Tuote ei täytä välittömän myrkyllisyyden luokituskriteerejä.

Tuotteesta sellaisenaan ei ole tietoja.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti: LD50/suun kautta/rotta = 1 152 - 1 349 mg/kg.

Kaliumhydroksidi: LD50/suun kautta/rotta = 273 mg/kg.

ATEseos (suun kautta): > 2 000 mg/kg.

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Ihosityövyttävyyys/ärsytys

Aine voi aiheuttaa kemiallisia palovammoja. LD50 > 5000 mg/kg (suun kautta rotta).

Vakava silmävaurio/ärsytys

Aine voi aiheuttaa kemiallisen palovamman. Voi aiheuttaa silmään pysyvän vaurion jos ei tuotetta huuhdella välittömästi silmästä pois.

Kaliumhydroksidi

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Syövyttää voimakkaasti ihoa ja limakalvoja.

Syövyttää voimakkaasti silmiä (sarveiskalvon samentumis- ja sokeutumisvaara).

Syövyttää nieltynä ruokatorvea ja vatsalaukkua.

11.1.3 Herkistyminen

Tuote ei täytä herkistymisen luokituskriteerejä.

Ei tiettävästi herkistä.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Pöly on ärsyttävää hengitettynä. Hengitys > 2,06 g/m³ LC50 (rotta).

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote ei täytä kriteerejä luokitukseen syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei havaittu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei havaittu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Hedelmällisyys: Haitaton vaikutustaso NOAEL 159 mg/kg (rotta).

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote ei täytä elinkohtaisen myrkyllisyyden (kerta-altistuminen) luokituskriteerejä.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Hengitysteitä ärsyttävä.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote ei täytä elinkohtaisen myrkyllisyyden (toistuva altistuminen) luokituskriteerejä.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Haitaton vaikutustaso NOAEL 227 mg/kg (suun kautta rotta). Haitaton vaikutustaso NOAEL 260 mg/kg (suun kautta hiiri).

11.1.7 Aspiraatiovaara

Tuote ei täytä aspiraatiovaaran luokituskriteerejä.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Ei määritetty.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tietoja käytettävissä.

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

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Tuotetta ei ole luokiteltu vesieliöille haitalliseksi valmistajan mukaan eikä sen tiedetä aiheuttavan ympäristöhaittoja.

Tuote vaikuttaa paikallisesti pH-muutoksin alkalisuutensa vuoksi.

Tuotteesta sellaisenaan ei ole ympäristömyrkyllisyystietoja.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti: Välitön myrkyllisyys kaloille (*Brachydanio rerio*): LC50 (96 h): 210 mg/l.

Välitön myrkyllisyys selkärangattomille (*Daphnia magna*): EC50 (48 h): 1 700 mg/l. Levät / syanobakteerit

(*Scenedesmus subspicatus*): EC50 (72 h, biomassan): 207 mg/l, EC50 (72 h, kasvu): > 345,4 mg/l.

Kaliumhydroksidi: Myrkyllisyys vesieliöille: LC50 = 10 mg/l/96h. Aineen vesiympäristöä vahingoittava vaikutus perustuu sen pH-arvoa nostavaan vaikutukseen. Aine on syövyttävää myös laimennettuna.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet (tensidit) täyttävät EU:n pesuaineasetuksen 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Kyseiset tiedot biologisesta hajoavuudesta toimitetaan toimivaltaisille viranomaisille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Aineosat

Kaliumhydroksidi: Ei sovellettavissa (epäorgaaninen aine).

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti: Epäorgaaninen. Liukoiset silikaatit vedessä laimentamalla muodostavat liukenemattomia yhdisteitä kalsiumin, magnesiumin, raudan ja alumiinin kanssa, jotka muistuttavat luontaista maaperää.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tuote

Ei tietoja käytettävissä.

Natriummetasilikaatti, pentahydraatti

Ei ole biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liukenee veteen ja leviää ympäristössä vesien mukana.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosat eivät täytä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisia PBT- eikä vPvB-aineen kriteereitä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää leviämään viemäriin, pinta- tai pohjavesiin.

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

Suositus

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Pienet määrät voidaan neutraloida laimealla hapolla.

Likaantunut pakkaus

Tyhjennä likaantuneet pakkaukset huolellisesti. Ne voidaan kierrättää huolellisen ja asianmukaisen puhdistuksen jälkeen.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Ks. kohta 13.1.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**
Merta saastuttava aine: Ei.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei sovellettavissa.
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetuksen suhteen (ADR, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR).
- 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**
Asetus (EY) N:o 1272/2008, CLP.
HTP-raja-arvot (2014).
Jätelainsäädäntö.
Vaarallisten aineiden kuljetusta koskeva lainsäädäntö.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Uuden lainsäädännön mukainen käyttöturvallisuustiedote. Muutoksia kaikissa kohdissa.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
Ei tietoja käytettävissä.
- 16.3 Tietolähteet**
1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittamat tiedot. 3) Raaka-ainetoimittajilta saadut tiedot ja käyttöturvallisuustiedotteet.
4) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Asetus (EY) N:o 1272/2008.
Skin Irrit. 2, H315: Laskentamenetelmä, tutkimustiedot, ihmisillä saadut kokemukset.
Eye Irrit. 2, H319: Laskentamenetelmä, tutkimustiedot, ihmisillä saadut kokemukset.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R35 Voimakkaasti syövyttävää.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R37 Ärsyttää hengityselimiä.
H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Ärsyttävien aineiden käsittely.
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Ei tietoja käytettävissä.
- 16.8 Lisätiedot**

SOLEDO KEITTIÖSUIHKE

Päiväys: 12.5.2015

Edellinen päiväys: 6.6.2014

Nämä tiedot perustuvat valmistajan tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedot eivät kuitenkaan saa aikaan takuuta tuotteen erityisominaisuuksille eivätkä ne luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.