

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Maalarin Pesuaine

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

Käytä Maalarinpesu.

Ei sovellu käytettäväksi Ei niin kauan kuin tuotetta käytetään tarkoitukseensa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija Clemondo AB
Norrgatan 4
S-570 01 Rörvik
SWEDEN
Tel: +46 (0) 382 219 80
Fax: +46 (0) 382 219 99
E-mail: info@clemondo.se
E-mail (ansvarig för säkerhetsdatablad): magnus.winroth@clemondo.se /
johanna.karlsson@clemondo.se

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus, puh. 09-471 977.

**Saatavilla virka-ajan
ulkopuolella** Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti


2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (asetuksen (EY) N: o 1272/2008, liite VI)

Luokittelu	Ihosityövyttävyyys, kategoria 1C
Vaaralausekkeet	H314
Kuvaus	Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N: o 1272/2008. Lisätietoja fysikaalis-kemialliset vaikutukset sekä terveys-ja ympäristövaikutuksista, katso kohta 9-12 SDS.

2.2 Merkinnät

GHS aineen leimaaminen (asetuksen (EY) N: o 1272/2008, liite VI)

Pictogram	
Signal sana	Vaara
Vaaralausekkeet	H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Varovaisuus lausunnot	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja/kasvosuojusta. P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/. P501 Hävitä sisältö/pakkaus insamlingsställe för farligt avfall..

2.3 Muut vaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu PBT tai vPvB.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS Nro. EY-numero REACH Ei	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	H-lausekkeet
Natriummetasilikaatti, pentahydrattia	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0 003	<5%	Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1, STOT SE 3	H290, H314, H335

Aineen lisätiedot Vaaralausekkeiden selitys annetaan kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Henkilöiden ensiavun antaminen ei tarvitse käyttää erityisiä suojarusteita.

Hengitys	Raitista ilmaa. Huuhtele nenä ja suu vedellä.
Iho	Riisu saastuneet vaatteet, kellot, korut, jne. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Älä käytä orgaanisia liuottimia puhdistukseen.
Silmät	Poista mahdolliset piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhdeltava heti vedellä vähintään 15 minuuttia (silmäluomet erillään) ja mentävä lääkärille. Huuhtelun on jatkuttava pitkään, joten veden täytyy olla temperoitua.
Nieleminen	Antaa pari lasillista vettä tai maitoa henkilö, joka on kulutettu tuote. Ei saa oksennuttaa! Sairaalaan testattavaksi, jos merkittävä määrä nautitaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Sumun voi ärsyttää nenän ja kurkun, yskä ja ärsyttää limakalvoja. Ei ole todisteita viiveellä esiintyvistä vaikutuksista.
Iho	Se poistaa rasvaa / kuivauksen vaikutus ihoon. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa myrkyllisiä ärsyttävää ihottumaa.
Silmät	Aiheuttaa voimakasta kipua. Saattaa aiheuttaa kemiallisia palovammoja sarveiskalvo.
Nieleminen	Nieleminen aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua. Riski palovammoja ruokatorvi ei voida sulkea pois.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin hoitoon tarvitaan välittömästi nauttimisen jälkeen, silmä- ja ihokosketusta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Valitse sammutusaineet riippuen siitä, mitä on polttava. Vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
Sopimattomat sammutusaineet	Ei mitään tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Johtuvat erityiset vaarat Aineen tai seoksen	Ei tiedossa vaarallisia palamistuotteita tälle tuotteelle.
---	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten	Palomiehet on käytettävä eristävää hengityssuojainta ja suojavaatetusta.
Toimenpiteet tulipalon sattuessa:	Siirrä säiliö palopaikalta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tiedot asianmukaiset laitteet katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estetään suuria määriä tuotetta valumina vesistöihin, pohjaveteen tai viemäriin. Pienet määrät voidaan huuhtoa pois vedellä. Merkittäviä määriä katetaan imeytysaineeseen ja paikka, jotta saadaan aikaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

ERISTÄMIS: Barrikadi ja kerätä.

PUHDISTUS: Huuhtele runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viite kohdasta 8 suojaimista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Noudata normaalia huolellisuutta välttää katsekontaktia. Käsiteltäessä, olisi mitään pitkäaikaista suoraan kosketukseen rikasteen vältetään.

Yleinen hygienia

Huomata tapahtuvat vakiotoimet kemikaalihygieniaa at kosketus kemiallisia aineita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lämpötila varastoinnin aikana tulisi olla huoneenlämpötilassa tai sen alapuolella. Suojattava jäätymiseltä. Valmiste on säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Maalarinpesu.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen

DNEL:

Natriummetasilikaatti pentahydraattia:

Työntekijät

Pitkäaikainen altistus - systeemiset vaikutukset, hengitys: 6,22 mg/m³, ihon kautta: 1,49 mg/kg bw/d

Kuluttaja:

Pitkäaikainen altistus - systeemisiä vaikutuksia, suullinen: 0,74 mg/kg bw/d, hengitysteitse: 1,55 mg/m³, ihon kautta: 0.74 mg/kg bw/d

PNEC:

Natriummetasilikaatti pentahydraattia:

Makean veden: 7,5 mg/l

Satunnaista päästöt: 1 mg/l

Satunnaista release: 7,5 mg/l

Jätevedenpuhdistamot: 1000 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset varotoimenpiteet

Varmista, että suojarusteita on käytettävissä.

Silmien / kasvonsuojain

Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta.

Suojakäsineet

Suojakäsineet: neopreeni tai nitrilikumi.

Muu ihon suojaus

Normaali työvaatteet.

Hengityksensuojaimet

Normaalisti ei tarvitse käyttää hengityssuojainta. Klo hallinta, joka luo sumu, esimerkiksi klo painepesu, käyttää puoli tai kokokasvomaskia hiukkassuodattimella P2 (Iib) vastaan spraysumu. Käytä hengityssuojainta, jos tuotetta käsitellään suljetuissa tiloissa.

Lämpövaarojen

Ei tiedossa vaarallisia palamistuotteita tälle tuotteelle.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Rajoittaa ympäristön altistuminen tuotteen, se on kerättävä ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#Phrase missing#	Ca. 0.9
Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	Noin 100°C:ssa
Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
Haju	Erittäin alhainen haju
Haju Kynnys	Ei sovelleta
Hapettavuus	Ei sovelleta
Höyryn tiheys	Ei sovelleta
Höyrynpaine	Ei sovelleta
Itsesyttymislämpötila	Ei sovelleta
Jakaantumiskerroin: n-oktanol / vesi	Ei sovelleta
Leimahduspiste	> 100°C
Liukoisuus	Liukenee helposti veteen.
Olomuoto	Helppo virtaava, kirkas, väritön
pH-arvon	Noin 13,0 (tiiviste)
Räjähdysominaisuudet	Ei sovelleta
Suhteellinen tiheys	Noin 1020 kg/m ³
Sulamispiste / jäätymispiste	Ei sovelleta
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tuote ei ole syttyvä.
Ulkonäkö, fyysinen tila	Ei sovelleta
Ulkonäkö, väri	Ei sovelleta
Viskositeetti	Ei sovelleta
Ylempi / alempi syttyvyys tai räjähdysraja	Ei sovelleta

Koskien "Emäksisyys, % NaOH:": Tuote ei sisällä natriumhydroksidia, mutta tuotteen emäksisyys vastaa määritettyä paino-% natriumhydroksidia.

9.2 Muut tiedot

Mitään muita tietoja lisätä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on normaaleissa olosuhteissa vakaa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on normaaleissa olosuhteissa vakaa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vältä kosketusta vahvojen happojen kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja olosuhteissa välttää.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta vahvojen happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa vaarallisia palamistuotteita tälle tuotteelle.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei toksikologisia tietoja itse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys	Ei sovelleta
Ihosityövyttävyyksihoärsytys	Tuote on luokiteltu syövyttäväksi, joka myötävaikuttaa syöpymiä iholle ja silmiin ja nieltynä.
Caakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Tuote on luokiteltu syövyttäväksi, joka myötävaikuttaa syöpymiä iholle ja silmiin ja nieltynä.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tuote ei sisällä herkistäviä aineita.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei sovelleta
Genotoksisuus	Ei sovelleta
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuote ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita.
Toistuvan annostelun toksisuus	Tietojen puute.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tuote ei sisällä aineita, jotka ovat lisääntymiselle vaarallisiksi.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei sovelleta
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei sovelleta
aspiraatiovaara	Ei sovelleta
LD50 Suun kautta	LD50(Natriummetasilikaatti, pentahydraatin): 1152-1349 mg/kg (rotta)
LD50 Ihon kautta	LD50(Natriummetasilikaatti, pentahydraatin): >5000 mg/kg (rotta)
LC50 Hengitys	LC50(Natriummetasilikaatti, pentahydraatin): >2,06 g/m3 (rotta)
Myrkyllisyys ihokosketuksessa	Se poistaa rasvaa / kuivauksen vaikutus ihoon. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa myrkyllisiä ärsyttävä ihottumaa.
Myrkyllisyys silmäkosketuksessa	Aiheuttaa voimakasta kipua. Saattaa aiheuttaa kemiallisia palovammoja sarveiskalvo.
Myrkyllisyys nieltäessä	Nieleminen aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua. Riski palovammoja ruokatorvi ei voida sulkea pois.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ole olemassa ekotoksikologiset tiedot ltse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys vesielioille LC50(96h)(Natriummetasilikaatti, pentahydraatin): 210 mg/l (Brachydanio rerio)

Välitön myrkyllisyys leville

Välitön myrkyllisyys äyriäisille EC50(48h)(Natriummetasilikaatti, pentahydraatin): 1700 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys Tietoa ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Valmisteen ja sen ainesosien ei odoteta olevan PBT-ja / tai vPvB.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote on emäksistä ja voi nostaa pH paikallisesti, jos laskettiin vesistöi. pH 9 on myrkyllistä kaloille. pH >8.5 on haitallinen vaikutus leviä. Saatavilla olevat tiedot raaka-aineiden viittaa siihen, että vain suuret paikalliset päästöt voivat aiheuttaa myrkytysriski vesielioiden.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat Jätä hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus Tuote on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Jätelaki 17.6.2011/646. Hävitettävä erityisellä tarvitaan paikallisten määräysten mukaisesti. Estä tuotteen leviäminen osaksi vesistöihin, pohjaveteen tai viemäriin. Kun käsittelet, on syytä käyttää harkintaa ja varotoimia sovellettavat tuotetta käsiteltäessä. Ota jätehuollosta vastaaville. Jätekoodi määräytyy kuullen alueellisten huolehtija.

Muut

Jätekoodi (EWC) 07 06 99

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK: n 3266

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Nimi	EPÄORGAANINEN SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (Natriummetasilikaatti)
IMDG Oikea tekninen nimi	CORROSIVE BASIC INORGANIC LIQUID N.O.S. (Sodium metasilicate)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti	8
ADR / RID	8

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoituskoodi: E

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

Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Kuormitus ei ole tarkoitettu irtolastikuljetukset.
---	--

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta. Neuvoston asetuksen (ETY) N: o 793/93 ja komission asetus (EY) N: o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY, muutoksin. Vastuu riskien hallinnasta aineita olisi oltava luonnollisilla tai oikeushenkilöillä, jotka valmistavat, tuovat maahan tai käyttävät näitä aineita tai niiden saattamista markkinoille. Tietoa tämän asetuksen soveltamisesta tutkii kaikki edellä mainitut. Asiakkaan tulee noudattaa ohjeita seurannut näitä ohjeita, valmistaja ja käyttäjä näiden aineiden on kehitetty riskien arvioimiseksi.
Kansalliset määräykset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Asiakkaan tulee käyttää vain pesuaineita, jotka sisältävät biohajoavia pinta-
	Kemikaalilaki (09.08.2013/599) Asiakkaan tulee noudattaa käyttöturvallisuustiedotteen luokitusta ja merkintöjä tuotteen käsittelyn yhteydessä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportteja ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon	Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta 2017-02-13 on muutettu seuraavissa kohdissa: 1, 2, 3, 4, 11, 16 ja kaikki sen alanimikkeet.
Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä	Edellä mainitut tiedot perustuvat turvallisuutta koskevia tietoja aineista.
Arviointimenetelmät luokitusta	Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N: o 1272/2008.
Lause tarkoittaa	Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1 Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys H290 - Voi syövyttää metalleja. H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.