

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely	: Neste
Tuotenimi	: Coat It Ceramic Wash
Tuotekoodi	: N89
Tuotetyyppi	: Ajoneuvon puhdistus-/hoitoaine
Tuoteryhmä	: Puhdistusaine

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

Pääasiallinen käyttö kategoria	: Ammattikäyttöön
Aineen/seoksen käyttö	: Katso tarkemmat tiedot tuote-esitteestä

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Finland	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1	H318
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3	H412
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Varoitusmerkit (CLP)



GHS05

Huomiosana (CLP)

: Vaara

Sisältää

: 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts, Isotridekanoli, etoksyloitu

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Vaaralausekkeet (CLP)	: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet (CLP)	: P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 - Käytä suojakäsineitä, silmiensuojainta. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P501 - Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Sisältää PBT/vPvB -aineita $\geq 0,1\%$ arvioituna REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Ainesosa	
octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit
Silikoneja (541-02-6)	Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit

Ainesosa	
octamethylcyclotetrasiloxane(556-67-2)	Aine ei sisälly REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.
Silikoneja(541-02-6)	Aine ei sisälly REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.
Dodecamethylcyclohexasiloxane(540-97-6)	Aine ei sisälly REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä ei ole tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	CAS-nro: 147170-44-3 EY-nro: 931-333-8	5 – 15	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Isotridekanoli, etoksyloitu	CAS-nro: 69011-36-5 EY-nro: 500-241-6	1,13 – 5,45	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Amiinit, C12-14 (parillinen)-alkyyliidimetyyli, N-oksidi,	CAS-nro: 308062-28-4 EY-nro: 931-292-6 REACH-N:o: 01-2119490061-47	1 – 5	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
octamethylcyclotetrasiloxane aine luettelu luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin PBT-aine; substance vPvB	CAS-nro: 556-67-2 EY-nro: 209-136-7 Indeksinumero: 014-018-00-1	0,01 – 0,15	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413
Silikoneja aine luettelu luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin (Dekametyylisyklopentasiloksaani) PBT-aine; substance vPvB	CAS-nro: 541-02-6 EY-nro: 208-764-9 REACH-N:o: 01-2119511367-43	0,01 – 0,15	Ei luokiteltu
Dodecamethylcyclohexasiloxane aine luettelu luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin (Dodekametyylisykloheksasiloksaani) PBT-aine; substance vPvB	CAS-nro: 540-97-6 EY-nro: 208-762-8	0,01 – 0,15	Ei luokiteltu

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	CAS-nro: 147170-44-3 EY-nro: 931-333-8	(4 <C ≤ 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 <C < 100) Eye Dam. 1, H318

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuho välittömästi runsaalla määrällä vettä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuho suu. Älä oksennuta syövyttävien vaikutusten vuoksi. Vie sairaalaan.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Höyryn hengittäminen voi aiheuttaa hengitysvaikeuksia. Yskä. Kurkkukipu.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Punoitus, kipu. Näön sumentuminen. Kyyneleet. Vakavia silmävaurioita.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Polte. Yskä. Krampeja. Saattaa aiheuttaa suun, kurkun ja ruoansulatuskanavan kudosten palovammoja tai ärsytystä. Tämän tuotteen pienenkin määrän nieleminen voi aiheuttaa vakavaa vaaraa terveydelle.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Kuiva kemiallinen tuote. Vaahto. Hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Ei palava.
Räjähdyksivaara : Ei oleteta aiheuttavan tulipalon/räjähdyksen vaaraa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Reaktiivisuus tulipalossa : Saattaa vapauttaa vaarallisia kaasuja korkeissa lämpötiloissa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. Poista kaikki sytytyslätteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain. Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta. Kuumuutta kestävä käsineet.
Muut tiedot : Saattaa hajota altistuessaan korkealle lämpötilalle ja vapauttaa myrkyllistä kaasua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta. Älä hengitä höyryjä.
Hätätoimenpiteet : Älä kosketa tai kävele vuotaneen tuotteen päällä. Evakoi alue. Älä hengitä höyryjä. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
Hätätoimenpiteet : Älä koske vuotaneeseen aineeseen. Evakoi ylimääräinen henkilöstö. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Pysäytä vuoto, mahdollisuuksien mukaan ottamatta riskejä. Valumat on kerättävä. Käytä sopivia jätensäiliöitä.
Puhdistusmenetelmät : Puhdista vuodot mahdollisimman pian imeyttämällä ne imukykyiseen materiaaliin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Tuotetta käsiteltäessä vältettävä sen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Höyryä/aerosolia ei saa hengittää. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi.

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä säilytä syöpyvässä metallissa. Säilytä pakkaus suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

Yhteensopimattomat materiaalit : Älä säilytä syöpyvässä metallissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyvät ilma-asteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	12,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	44 mg/m ³
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	7,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	7,5 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,0135 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,00135 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	0,1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,8 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	3000 mg/l
Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (Työntekijät)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	2080 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	294 mg/m ³

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (kuluttajat)	
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, suun kautta	25 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse	87 mg/m ³
Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta	1250 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Vesi)	
PNEC aqua (makea vesi)	0,074 mg/l
PNEC aqua (merivesi)	0,0074 mg/l
PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi)	0,015 mg/l
PNEC (Sedimentti)	
PNEC sedimentti (makea vesi)	0,604 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC sedimentti (merivesi)	0,0604 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (Maaperä)	
PNEC maaperä	0,1 mg/kg ruumiinpainoa/päivä
PNEC (jätevedenpuhdistamo)	
PNEC jätevedenpuhdistamo	1,4 mg/l

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2. Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojainten symboli(t):



8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Käytä roiskeilta suojaavia suojalaseja. Suojalasit, joissa sivusuojat

Silmien suojaus			
tyyppi	Käyttöala	Ominaisuudet	Standardi
Suojalasit, Suojalasit, Kasvosuojain	Pienet pisarat	kirkas, Muovi	EN 166

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Käsien suojaus:

Käytä sopivia, kemikaalin läpäisevyyden kestäviä käsineitä

Käsien suojaus					
tyyppi	materiaali	läpäisyä	Paksuus (mm)	tunkeutuminen	Standardi
uudelleenkäytettäviä käsineet	Polyvinyylikloridi (PVC)	6 (> 480 minuuttia)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Sininen.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tuotetta ei ole testattu
Sulamispiste	: Tuotetta ei ole testattu
Jäätymispiste	: Tuotetta ei ole testattu
Pehmenemispiste	: Tuotetta ei ole testattu
Kiehumispiste	: Tuotetta ei ole testattu
Syttyvyys	: Ei sovellettavissa Ei syttyvä
Hapettavat ominaisuudet	: EY-kriteerien mukaisesti ei hapettava aine.
Räjähdyksrajat	: Tuote ei ole syttyvä
Alempi räjähdysraja	: Tuotetta ei ole testattu
Ylempi räjähdysraja	: Tuotetta ei ole testattu
Leimahduspiste	: > 60 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tuotetta ei ole testattu
Hajoamislämpötila	: Tuotetta ei ole testattu
SADT	: Tuotetta ei ole testattu
pH	: 5,5 (100%)
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tuotetta ei ole testattu
Viskositeetti, dynaaminen	: Tuotetta ei ole testattu
Liukoisuus	: Vesi: 100 % Etanoli: Tuotetta ei ole testattu Eetteri: Tuotetta ei ole testattu Asetoni: Tuotetta ei ole testattu Orgaaninen liuotin: Tuotetta ei ole testattu
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Tuotetta ei ole testattu
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	: Tuotetta ei ole testattu
Höyrynpaine	: Tuotetta ei ole testattu
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Tuotetta ei ole testattu
Kriittinen paine	: Tuotetta ei ole testattu
Kyllästymispitoisuus	: Tuotetta ei ole testattu
Tiheys	: 1,01 kg/l
Suhteellinen tiheys	: Tuotetta ei ole testattu
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Tuotetta ei ole testattu
Kyllästetyn höyry/ilmaseoksen suhteellinen tiheys	: Tuotetta ei ole testattu
Hiukkaskoko	: Tuotetta ei ole testattu
Hiukkaskokojakauma	: Tuotetta ei ole testattu
Hiukkasen muoto	: Ei sovellettavissa
Hiukkasen sivusuhteet	: Ei sovellettavissa
Hiukkasten aggregaatiotaso	: Tuotetta ei ole testattu
Hiukkasten agglomeraatiotaso	: Tuotetta ei ole testattu
Hiukkasen ominaispinta-ala	: Tuotetta ei ole testattu
Hiukkasten pölyävyys	: Tuotetta ei ole testattu

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Kriittinen lämpötila : Tuotetta ei ole testattu

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetatiin=1)	: Tuotetta ei ole testattu
Suhteellinen haihtumisnopeus (eetteriin=1)	: Tuotetta ei ole testattu
Suhteellinen haihtumisnopeus (vesi=1)	: Tuotetta ei ole testattu
Suhteellinen haihtumisnopeus (etanoli=1)	: Tuotetta ei ole testattu
VOC-pitoisuus	: 0 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Normaalioloissa ei lainkaan.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa käytössä ja varastoitaessa kohdan 7 suositusten mukaisesti.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 ihon kautta, kani	≈ 5960 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ihosyövyttävyyssihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 5,5 (100%)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Vaurioittaa vakavasti silmiä. pH: 5,5 (100%)

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu

Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	≥ 500 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
------------------------------------	--

Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)

NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
------------------------------------	---

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

Coat It Ceramic Wash

Viskositeetti, kinemaattinen	Tuotetta ei ole testattu
------------------------------	--------------------------

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
(krooninen)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts (147170-44-3)

LC50 - Kalat [1]	1,11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
------------------	---

Isotridekanoli, etoksyloitu (69011-36-5)

EC50 - Äyriäiset [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------------	--

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Coat It Ceramic Wash

Pysyvyys ja hajoavuus	valmisteen sisältämä tensidi täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuden kriteerit.
-----------------------	--

12.3. Biokertyvyys

Coat It Ceramic Wash

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	Tuotetta ei ole testattu
--	--------------------------

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	Tuotetta ei ole testattu
--	--------------------------

Amiinit, C12-14 (parillinen)-alkyyliidimetyyli, N-oksidi, (308062-28-4)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	2,7
--	-----

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosa

octamethylcyclotetrasiloxane (556-67-2)	Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit
Silikoneja (541-02-6)	Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit
Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)	Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset PBT-kriteerit Tämä aine täyttää REACH-asetuksen liitteen XIII mukaiset vPvB-kriteerit

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet)	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Älä tyhjennä viemäriin, toimita tämä aine ja sen säilytysastia vaarallisten aineiden tai erityisjätteiden keräyspisteeseen.
Jätteiden käsittelymenetelmät	: Vie tämä aine ja sen pakkaus hävitettäväksi vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vaarallinen jäte sen myrkyllisyydestä johtuen. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Hävitettävä jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurooppalaisten direktiivien mukaisesti. Älä tyhjennä viemäriin, toimita tämä aine ja sen säilytysastia vaarallisten aineiden tai erityisjätteiden keräyspisteeseen. Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella. (Älä puhdistu levityslaitteita pintaveden lähettyvillä./Vältä saastumista piha- ja maantiejien kautta.). Kokonaan tyhjät astiat ovat kierrätettäviä muiden pakkausten tapaan. Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Lisätiedot	: Jätteiden hävittäminen jätteitä ja vaarallista jätettä koskevan direktiivin 2008/98/EY mukaisesti. Tuote voidaan uusiokäyttää tai kierrättää direktiivin EG 94/62 ohjeiden mukaisesti. 13. kesäkuuta 2013 annettu laki pakkausten ja pakkausjätteiden käsittelystä (J. o L. 2013, kohta 888, sellaisena kuin se on muutettuna; konsolidoitu teksti J. o L. 2020, kohta 1114).
Ekologia - jätemateriaalit	: Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL)	: 07 06 01* - vesipitoiset pesunesteet ja kantaliuokset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (IMDG)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (IATA)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (ADN)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (RID)	: Ei sovellettavissa

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Ei sovellettavissa

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

Merta saastuttava aine : Ei

Muut tiedot : Puhdista pienetkin vuodot tai roiskeet, mikäli mahdollista, välttämällä tarpeettomia riskejä

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset kuljetusta koskevat varotoimet : Varmista, että kuljettaja on tietoinen kuorman mahdollisista vaaroista ja tietää, mihin toimeinpiteisiin on ryhdyttävä onnettomuus- ja vaaratilanteissa, Ei avotulta eikä kipinöitä, älä tupakoi, Pidä yleisö poissa vaara-alueelta, ILMOITA VÄLITTÖMÄSTI POLIISILLE JA PALOKUNNALLE

Maakuljetus

Ei sovellettavissa

Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

Jokikuljetukset

Ei sovellettavissa

Rautatiekuljetus

Ei sovellettavissa

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

Ei lueteltu REACH-kandidaattiluettelossa

Sisältää REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita pitoisuuksina $\geq 0,1\%$ tai SCL: Oktametyyliisoklotetrasiloksaani (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Dekametyyliisoklopentasiloksaani (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodekametyyliisokloheksasiloksaani (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

VOC-pitoisuus : 0 g/l

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:

CAS-nro	CAS-numero
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
BCF	Biokertyvyystekijä
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)
CLP	Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero
Englanti	Euroopan standardi
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
ED	Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
Työperäisen altistumisen viiteraja-arvo (IOELV)	Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

Lyhenteet ja akronyymit:	
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
N.O.S.	Not Otherwise Specified
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
TLM	Keskimääräinen sietoraja
TRGS	Vaarallisia aineita koskevat tekniset säännöt
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
WGK	Vesistövaarallisuusluokka
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Tietolähteet

: EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta. Nestemäiset aineet tai seokset, joita pidetään vaarallisina direktiivin 1999/45/EY mukaisesti tai jotka täyttävät kriteerit, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista. Tämän tuotteen iho- ja/tai silmävaaraluokituksessa on käytetty päättelysääntöjä (kuten laimentaminen, interpolointi vaarakategorian sisällä ja olennaisilta osiltaan samankaltaiset seokset; asiantuntija-arvioinnilla tai ilman) asetuksen (EY) N:o 1272/2008 artiklan 9(3) ja 9(4) perusteella.

Muut tiedot

: VASTUUVAPAUCLAUSEKE Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot ovat peräisin luotettavina pitämistämme lähteistä. Emme kuitenkaan anna suoraa tai välillistä takuuta niiden paikkansapitävyydestä. Tuotteen käsittely-, varastointi-, käyttö- ja hävitysolosuhteet tai -menetelmät eivät ole meidän hallinnassamme eivätkä välttämättä ole meidän tiedossamme. Muun muassa tästä johtuen kieltäydymme kaikesta vastuusta, mitä tulee tappioihin, vahinkoihin tai kuluihin, jotka millä tahansa tavalla johtuvat tuotteen käsittelystä, varastoinnista, käytöstä tai hävittämisestä. Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee ainoastaan tätä tuotetta ja sitä tulee käyttää ainoastaan tämän tuotteen yhteydessä. On mahdollista, että käyttöturvallisuustiedotteen tiedot eivät sovellu, mikäli tuotetta käytetään toisen tuotteen komponenttina.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2

Coat It Ceramic Wash

Käyttöturvallisuustiedote

Asetuksen (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH-asetuksen liite II) mukaisesti

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H361f	Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.
Repr. 2	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosityttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2

SDSCLP3

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.