

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

Käyttöturvallisuustiedote, päivätty 1/9/2015, korjaus 2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupallinen nimi: SILANCOLOR CLEANER PLUS

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

Silikonihartsipohjainen eristävä pohjamaali vesidisersiona

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

sicurezza@mapei.it

1.4 Häät puhelinnumero

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24h (09-4711 vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet asetuksessa EY/1272/2008 (CLP):

- ⚠ Varoitus, Skin Irrit. 2, Ärsyttää ihoa.
- ⚠ Varoitus, Eye Irrit. 2, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- ⚠ Varoitus, Skin Sens. 1, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Aquatic Chronic 3, Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Symbolit:



Varoitus

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä tuote/säiliö säännösten mukaisesti.

Erikoislaitteita

Ei mitään

Sisältää

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione: Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni: Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Erityissäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Muut riskit:

Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei saatavilla

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

>= 1% - < 2.5% diethylene glycol

REACH No.: 01-2119457857-21-XXXX, Indeks-numero: 603-140-00-6, CAS: 111-46-6, EY: 203-872-2

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

>= 1% - < 2.5% tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione

CAS: 5395-50-6, EY: 226-408-0

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

>= 0.1% - < 0.25% 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni

Indeksi-numero: 613-112-00-5, CAS: 26530-20-1, EY: 247-761-7

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

>= 0.05% - < 0.1% 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

Indeksi-numero: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

- ◆ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi.

Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillään ihokosketusta on pestävä heti runsaalla ja juoksevilla vedellä sekä mahdollisesti saippualla.

Pese keho kokonaan (suihku tai kylpy).

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Ihokosketuksen jälkeen pese huolellisesti juoksevilla vedellä ja saippualla.

Silmäkontaktissa:

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtelee vedellä riittävän kauan pitämällä silmäluomet auki ja ota yhteys välittömästi silmälääkäriin.

Suojaa aineelle altistunut silmä.

Nieltynä:

Ota aktiivihiihtä liuotettuna veteen tai lääkevaseliiniöljyä.

Puhdista suu huolellisesti ja juo paljon vettä. Mikäli havaitaan häiriöitä, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote aiheuttaa silmiin joutuessaan ärsytystä, joka saattaa kestää yli 24 tuntia, ja ihokosketuksessa huomattavan tulehduksen, johon liittyy ihottumaa, rupia tai turvotusta.

Tuote saattaa ihokosketuksessa ihon herkistymisen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

Käsittely:

(katso kohta 4.1)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Ei erityisesti mikään.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä.

Ei erityisesti mikään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole palonarka

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Tulipalon yhteydessä vapautuvat savut saattavat sisältää tunnistamattomia myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä ainesosia tai yhdisteitä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

907J0994/2

Sivun nro 3 / 10

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.
Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Peitä vuodot mullalla tai hiekalla.
Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.
Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.
Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.
Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Kerää tuote nopeasti. Käytä hengityssuojaa ja suojavaatteita.
Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka
Pese juoksevilla vedellä.
Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.
Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.
Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.
Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.
Älä syö tai juo työskentelyn aikana.
Katso myös kappaleessa 8 esitellyjä suositeltuja turvalaitteita.
Tietyissä olosuhteissa pienet jauhehiukkaset voivat johtaa räjähdyskiin. Pidä poissa avoliekeistä, lämmönläheistä ja kipinöistä. Älä poista kiristekalvoa paikoissa, joissa on räjähdysvaara (elektrostaattinen varaus/purkausvaara).
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.
Yhteensopimattomat materiaalit:
Ei mitään erityistä. Ks. seuraava kappale 10.
Ohjeita varastointi tiloille:
Riittävästi tuuletetut tilat.
Säilytä yli 5°C lämpötilassa
- 7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei erityistä käyttöä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
diethylene glycol - CAS: 111-46-6
SUVA - LTE: 44 mg/m³, 10 ppm - STE: 176 mg/m³, 40 ppm
NDS - LTE: 10 mg/m³
- DNEL altistuksen raja-arvot
diethylene glycol - CAS: 111-46-6
Teollinen käyttäjä: 106 mg/kg - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset
Teollinen käyttäjä: 60 map1 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset
Kuluttaja: 53 mg/kg - Altistuminen: Ihon kautta, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset
Kuluttaja: 12 map1 - Altistuminen: Hengitysteitse, ihminen - Taajuus: Pitkäaikainen, paikallisvaikutukset
- PNEC altistuksen raja-arvot

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

diethylene glycol - CAS: 111-46-6

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 10 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 1 mg/l

Tavoite: Makean veden sedimentit - Arvo: 20.9 mg/kg

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 1.53 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien suojaus:

Käytä tiiviitä sivusuojilla varustettuja suojalaseja, älä käytä silmälaseja.

Ihon suojaus:

Käytä ihon täydellisen suojauksen takaavaa vaatekappausta, kuten puuvillaa, kumia, PVC tai viton.

Käytä täydellisen suojauksen takaavia suojakäsineitä, kuten esim. PVC, neopreeni tai kumi.

Hengityssuojaus:

Ei välttämätöntä normaalikäytössä.

Kaikkien henkilökohtaisten suojalaitteiden tulee täyttää eurooppalaiset normit (CE) (kuten EN 374 hansikkaille ja EN 166 suojalaseille) ja ne tulee pitää hyvässä kunnossa sekä säilyttää asianmukaisesti.

Kemiallisilta aineilta suojaavien turvalaitteiden kesto aika riippuu eri tekijöistä (käyttötyyppi, ilmastotekijät ja säilytystapa), jotka voivat vähentää myös huomattavasti eurooppalaisten normien mukaista käyttöaika.

Tarkista aina tiedot suojalaitteiden toimittajalta.

Opasta työntekijää toimitettujen laitteiden käytössä.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Asianmukainen tekninen valvonta:

Ei mitään

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto ja väri:	nest
Vöri:	läpikuultava
Haju:	tyypillinen
Hajukynnys:	Ei saatavilla
pH:	8
Sulamis/jäätymispiste:	== °C
Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue:	100 °C
Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys:	Ei saatavilla
Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat:	Ei saatavilla
Höyryjen tiheys:	Ei saatavilla
Syttymispiste:	== °C
Haihtumisnopeus:	Ei saatavilla
Höyryn paine:	Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys:	0,95-1,05 g/cm ³ (23°C)
Höyryn tiheys:	Ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	osittain liukeneva
Öljyliukoisuus:	==
Jakaantumiskerroin (n-oktanol/vesi):	20 mPa.s (23°C)
Itsesyttymislämpötila:	== °C
Räjähdysominaisuudet:	==
Hajoamislämpötila:	Ei saatavilla
Viskositeetti:	Ei saatavilla
Räjähdysominaisuudet:	==
Sytyttävät ominaisuudet:	Ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

907J0994/2

Sivun nro 5 / 10

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

Sekoittuvuus:	Ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	Ei saatavilla
Johtavuus:	Ei saatavilla
Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet	Ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus
 - Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus
 - Stabiili normaaliolosuhteissa
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
 - Ei mitään
- 10.4 Vältettävät olosuhteet
 - Muuttumaton normaaliolosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
 - Ei mitään erityistä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
 - Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
 - Saantiväylät:
 - Nieleminen: kyllä
 - Seuraavaan on sijoitettu ainetta koskevat myrkyllisyystiedot:
 - Toksikologiatiedot:
 - Valmisteen toksikologiset tiedot:
 - Saatavilla ei ole kyseiseen valmisteeseen liittyviä myrkyllisyystietoja. Huomio yksittäisten ainesosien pitoisuudet myrkyllisyysvaikutuksien arvioimiseksi altistuttaessa valmisteelle.

Seoksen myrkyllisyyttä koskevat tiedot:
Ei saatavilla

Seoksessa olevien tärkeimpien aineiden myrkyllisyyttä koskevat tiedot:

diethylene glycol - CAS: 111-46-6

a) välitön myrkyllisyys:

Testi: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 4.6 mg/l - Kesto: 4h

Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 500 mg/kg

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni - CAS: 26530-20-1

a) välitön myrkyllisyys:

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 500 mg/kg

Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani > 311 mg/kg

Testi: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 0.78 mg/l - Kesto: 4h

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos - CAS: 55965-84-9

a) välitön myrkyllisyys:

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta 53 mg/kg

Testi: LC50 - Alt.tapa: Pölyn hengitys - Lajit: Rotta 330 mg/m³ - Kesto: 4h

Testi: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta 2.36 mg/l - Kesto: 4h

Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Kani 660 mg/kg

tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione - CAS: 5395-50-6

LD 50 (oral rat): > 5000 mg/kg

LD 50 (skin rat): > 2000 mg/kg

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos - CAS: 55965-84-9

LD50 (oral rat): 67 mg/kg

LD50 (skin rat): > 140 mg/kg

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

Syövyttövyys / örsyttövyys:

Iho:

Kosketus saattaa aiheuttaa örsytystä.

Silmät:

Suora kosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

Herkistävä vaikutus:

Mahdollista toistuvien kosketusten yhteydessä.

Karsinogeenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Mutageenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Teratogeenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Muut tiedot:

Allerginen ihottuma ei välttämättä ilmaannu aluksi, vaan vasta usean päivän tai viikon kuluttua tiheistä ja jatkuvista kosketuksista.

Kun herkistyminen on tapahtunut, altistuminen pienillekin määriille materiaalia saattaa aiheuttaa paikallista turvotusta ja ihottumaa.

Töön vuoksi ihokosketusta tulee ehdottomasti välttää. Herkistymisen tapahduttua, myös hyvin pienet määrät ainetta voivat aiheuttaa paikallista turvotusta ja punoitusta.

Ellei toisin mainita, asetuksen 453/2010/EY vaatimat tiedot eivät ole käytettävissä.:

- a) välitön myrkyllisyys
- b) ihosyövyttävyyksi/ihöärsytys
- c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
- d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen
- e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
- f) syöpää aiheuttavat vaikutukset
- g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- h) elinkohtainen myrkyllisyys \neq kerta-altistuminen
- i) elinkohtainen myrkyllisyys \neq toistuva altistuminen
- j) aspiraatiovaara

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

Not available data on the mixture

Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle:

Haitallista vesieläöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

diethylene glycol - CAS: 111-46-6

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala > 100 mg/l - Kestoaika h: 96

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Daphnia > 100 mg/l - Kestoaika h: 48

tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione - CAS: 5395-50-6

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 8.5 mg/l - Kestoaika h: 72

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 158 mg/l - Kestoaika h: 96

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Daphnia > 17.8 mg/l - Kestoaika h: 48

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni - CAS: 26530-20-1

a) Akuutti myrkyllisyys vesieläöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Daphnia > 0.32 mg/l - Kestoaika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Levä = 0.031 mg/l - Kestoaika h: 72

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 0.047 mg/l - Kestoaika h: 96

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin [EY

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

nro. 220-239-6] (3:1) seos - CAS: 55965-84-9

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Daphnia = 0.16 mg/l - Kestoaika h: 48

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 0.19 mg/l - Kestoaika h: 96

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Not available data on the mixture

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia: 91/156/ETY, 91/689/ETY, 94/62/EY ja lisäysten mukaan.

Kovettuneen tuotteen hävittäminen (CER-koodi): 08 04 09

Kovettumattoman tuotteen hävittäminen (CER-koodi): 08 04 10

Tässä ehdotettu jätteen eurooppalainen koodi pohjautuu tuotteen koostumukseen sinällään.

Erityisen käyttökohteen mukaan saattaa olla tarpeen antaa jätteelle erilainen koodi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR - Vaaran tunnistenumero: ==

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei saatavilla

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR-Maantiekuljetus: vaaraton tavara

Ylempi ADR-numero: NA

IATA-Luokka: vaaraton tavara

IATA-Merkintä: vaaraton tavara

IMDG-Luokka: vaaraton tavara

Ei saatavilla

14.4 Pakkausryhmä

Ei saatavilla

14.5 Ympäristövaarat

Meriä saastuttava aine: ei

Ei saatavilla

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei saatavilla

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei saatavilla

ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)
Asetus (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013
Määräys (EY) 2015/830
Asetus (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)
Asetus (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)
Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoitus 3

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Laintasoinen asetus nro 81, 9. huhtikuuta 2008, otsikko XI "vaaralliset aineet - luku I - suojautuminen kemiallisilta aineilta"

Direktiivi 2000/39/EY ja siihen tehty muutokset ja lisäykset. (Työperäisen altistumisen raja-arvot)

Laintasoinen määräys nro 152, 3. huhtikuuta 2006 ja siihen tehty muutokset ja lisäykset.

(Ympäristömääräykset)

Direktiivi 105/2003/EC (Seveso III): N.A.

ADR-sopimus - IMDG-koodi - IATA-määräykset

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Määräykset direktiiveistä 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

Ei saatavilla

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdassa 3 käytettyjen lausekkeiden teksti:

H302 Haitallista nieltynä.

H373 Saattaa aiheuttaa elinvaurioita pitkittyneen tai toistuvan nielemisaltistuksen seurauksena.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

Edellisen tarkistuksen jälkeen muutetut kappaleet:

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Käyttöturvallisuustiedote SILANCOLOR CLEANER PLUS

Keskeiset kirjall lähteet:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Yhteinen Tutkimuskeskus,
Euroopan Yhteisöjen Komissio

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8.painos - Van Nostrand
Reinold

CCNL - Liite 1

Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tässä annetut tiedot perustuvat annettuun päivämäärään mennessä hallussamme olevaan tietoon.
Tiedoissa viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä
laatuominaisuuksista.

Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentävyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.

Tämä käyttöturvallisuustiedote mitätöi ja korvaa kaikki edeltävät versiot.

ADR:	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
CAS:	Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
CLP:	Luokitus, Merkintä, Pakkaaminen
DNEL:	Johdettu vaikutukseton altistustaso
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
GefStoffVO:	Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
GHS:	Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
IATA:	Kansainvälinen lentokuljetusliitto.
IATA-DGR:	\
ICAO:	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö.
ICAO-TI:	\
IMDG:	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö.
INCI:	Kansainvälinen nimikkeistö kosmeettisille valmistusaineille.
KSt:	Räjähdyserroin.
LC50:	Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä.
LD50:	Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä.
LTE:	Pitkäaikainen altistuminen
PNEC:	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.
RID:	Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskeva asetus.
STE:	Lyhytaikainen altistuminen.
STEL:	Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo.
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys.
TLV:	Kynnysraja-arvo.
TWATLV:	Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi).
OEL:	Aine, jolle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List