

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

### Sikkerhetsdatablad 13/9/2017, Revisjon 3

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SILANCOLOR CLEANER PLUS

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Silikonbasert primer i vanddispersjon.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza@mapei.it

##### 1.4. Nødtelefonnummer

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

---

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

- ⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Irriterer huden.
  - ⚠ Advarsel, Eye Irrit. 2, Gir alvorlig øyeirritasjon.
  - ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

##### 2.2. Merkingselementer

Symboler/tegn



Advarsel

Fareindikasjoner:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og

2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]

tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione: Kan gi en allergisk reaksjon.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

---

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

>= 2.5% - < 4.99%

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

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

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

>= 1% - < 2.5% 2,2'-oksydietanol; dietylenglykol

REACH No.: 01-2119457857-21-XXXX, Nummer Index: 603-140-00-6, CAS: 111-46-6, EC: 203-872-2

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

>= 1% - < 2.5% sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts

CAS: 85711-69-9, EC: 288-330-3

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 0.1% - < 0.25% 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Nummer Index: 613-112-00-5, CAS: 26530-20-1, EC: 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 M=1.

⚠ 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.

>= 0.01% - < 0.05% (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og  
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];

Nummer Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

- ✠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ✠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ✠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
- ✠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ✠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
- ✠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
- ✠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

---

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

##### Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Vask umiddelbart med vann i minst 10 minutter.

##### Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Det er mulig å gi aktiv kull dyppet i vann eller medisinsk mineral vaselinolje.

Skyll munnen godt og drikk mye vann. Dersom det oppstår ubehag, kontakt lege umiddelbart og vis dette sikkerhetsdatabladet.

##### Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kommer produktet i kontakt med øynene fører det til irritasjoner som kan vare mer enn 24 timer, og hvis det kommer i kontakt med huden fører det til betydelig betennelse med forbrenning, skorper eller vannblærer.

Produktet kan føre til hudsensibilitet hvis det kommer i kontakt med huden

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

CO2 eller pulverapparat

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Røyken som oppstår under en brann kan inneholde de opprinnelige ingrediensene eller andre ikke-identifiserte giftige og/eller irriterende komponenter.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold sølet tilbake med jord eller sand

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp produktet raskt, ta i bruk beskyttelsesplagg og maske.

Etter oppsamlingen, vask område og gjennværende materiale med vann

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

Vask med rikelige mengder vann.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

---

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og før.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

Oppbevar ved temperatur over 5°C.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle

---

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol - CAS: 111-46-6

SUVA - TLVs: 44 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 176 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm

NDS - TLVs: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL eksponeringsgrenseverdier

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol - CAS: 111-46-6

Industriarbeider: 43 mg/kg - Privatforbruker: 21 mg/kg - Eksponering: Menneskelig hud -

Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

Industriarbeider: 44 map1 - Privatforbruker: 12 map1 - Eksponering: Menneskelig

innånding - Frekvens: Langvarig, systemiske virkninger

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

Privatforbruker: 12 map1 - Eksposering: Menneskelig innånding - Frekvens: Langvarig, lokale virkninger

Industriarbeider: 60 map1 - Eksposering: Menneskelig innånding - Frekvens: Kortvarig, systemiske virkninger

### PNEC eksponeringsgrenseverdier

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol - CAS: 111-46-6

Mål: Ferskvann - Verdi: 10 mg/l

Mål: Sjøvann - Verdi: 1 mg/l

Mål: Ferskvannssedimenter - Verdi: 20.9 mg/kg

Mål: Jord (jordbruk) - Verdi: 1.53 mg/kg

Mål: MAP2 - Verdi: 10 mg/l

Mål: Marine sedimenter - Verdi: 2.09 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i avløpsanlegg - Verdi: 199.5 mg/l

### 8.2. Eksposeringskontroll

#### Beskyttelse av øynene:

Vernebriller

Bruk tetsittende sikkerhetsbriller, ikke bruk kontaktlinser.

#### Beskyttelse av huden:

Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.

Bruk beskyttelseshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.

#### Åndedrettsbeskyttelse:

Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Alt personlig verneutstyr må være i samsvar med de relative CE standardene (som EN 374 for hansker og EN 166 for briller), korrekt vedlikeholdt og oppbevart. Bruksvarigheten for verneutstyret mot kjemiske stoffer avhenger av forskjellige faktorer (brukstype, værfaktorer og oppbevaringsmetode), som også kan redusere betraktelig brukstiden som er foresatt av CE-standardene. Rådspør alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk av verneutstyret.

#### Termiske farer:

Ingen

#### Miljømessige utsettingskontroller:

Ingen

#### Egnede konstruksjonstiltak:

Ingen

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Utseende og farge:                      | flytende.                          |
| Farge:                                  | transparent.                       |
| Lukt:                                   | karakteristisk.                    |
| Lukterskel:                             | N.A.                               |
| pH:                                     | 8                                  |
| Smeltepunkt / frysepunkt:               | == °C                              |
| Startkokepunkt og fordampingshastighet: | 100 °C                             |
| Antennelighet fast legeme/gass:         | N.A.                               |
| Selvantennningstemperatur:              | N.A.                               |
| Damp tetthet:                           | Not determined                     |
| Antennelighetspunkt:                    | == °C                              |
| Fordampingshastighet:                   | Not determined                     |
| Damptrykk:                              | Not determined                     |
| Relativ tetthet:                        | 0,95-1,05 g/cm <sup>3</sup> (23°C) |
| Damp tetthet:                           | Not determined                     |
| Vannoppløselighet:                      | delvis løselig.                    |
| Oppløselighet i olje:                   | ==                                 |

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

|  |  |
|--|--|
| Løselighet (n-oktanol/vann):             | 20 mPa.s (23°C)  |
| Selvantenningsstemperatur:               | == °C - Ikke eksplosiv eller antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur |
| Eksplorative egenskaper:                 | ==   |
| Nedbrytningstemperatur:                  | N.A.   |
| Klebrighet/viskositet:                   | N.A. - Produktet er en stoffblanding   |
| Eksplorative egenskaper:                 | == - Ingen komponenter med eksplorative egenskaper                           |
| Brennstoff egenskaper:                   | N.A. - Ingen komponenter med oksiderende egenskaper                          |
| 9.2. Andre opplysninger                  |  |
| Blandingsevne:                           | N.A.   |
| Fettløselighet:                          | N.A.   |
| Konduktivitet:                           | N.A.   |
| Stoffgruppens karakteristiske egenskaper | N.A.   |

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet  
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner  
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås  
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer  
Ingen spesiell
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter  
Ingen.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger  
Eksponeringsveier:  
Svelging: Ja.  
Informasjon ang. giftinnholdet følger her ut ifra stoffet:  
Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponibler. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften  
Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i preparatet:  
Toksikologisk informasjon om produktet:  
N.A.  
Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:  
2,2'-oksydiethanol; dietylenglykol - CAS: 111-46-6  
a) akutt toksitet:  
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte > 4.6 mg/l - Varighet: 4t  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 2000 mg/kg  
g) reproduktiv toksitet:  
Test: map1 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus = 3060 mg/kg  
Test: map1 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Kanin = 1000 mg/kg  
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1  
a) akutt toksitet:  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 318 mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin = 311 mg/kg  
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 0.58 mg/l - Varighet: 4t  
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og  
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; - CAS: 55965-84-9  
a) akutt toksitet:  
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte = 0.17 mg/l - Varighet: 4t  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte = 66 mg/kg

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte > 141 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

Etsende/Irriterende effekt:

Hud:

Kontakt kan forårsake irritasjon.

Øyne:

Produktet kan forårsake irritasjon ved kontakt.

Risiko for kreftfremkalling:

Ikke konstatert noen effekter

Mutagenitet:

Ikke konstatert noen effekter.

Teratogenesis:

Ikke konstatert noen effekter.

Andre opplysninger:

Derfor bør hudkontakt unngås selv om potensialet for hudirritasjon er liten. Hvis sensitivitet har blitt forårsaket, kan selv begrenset eksponering føre til dannelse av blemmer og ødem

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

- a) akutt toksitet
- b) hudetsing/irritasjon
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
- d) puste- eller hudsensibilisering
- e) cellemutagenitet
- f) kreftfremkallenhet
- g) reproduktiv toksitet
- h) STOT - enkelt eksponering
- i) STOT - gjentatt eksponering
- j) innåndingsfare

---

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione - CAS:  
5395-50-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 8.5 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 17.6 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 38.9 mg/l - Varighet t: 48

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 11.2 mg/l - Merknader: 21 d

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 3.93 mg/l - Varighet t: 72

2,2'-oksydietanol; dietylenglykol - CAS: 111-46-6

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish > 100 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia > 100 mg/l - Varighet t: 24

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 100 mg/l - Merknader: 8 d

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Fish > 100 mg/l - Merknader: 7 d

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia > 100 mg/l - Merknader: 7 d

e) Giftighet for planter:



## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

- Endepunkt: EC50 = 11779 mg/kg  
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1
- a) Akutt giftighet i vann:
- Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 0.42 mg/l - Varighet t: 48
  - Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.084 mg/l - Varighet t: 72
  - Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 0.036 mg/l - Varighet t: 96
  - Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 0.18 mg/l - Varighet t: 96
- b) Kronisk vanntoksisitet:
- Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.002 mg/l - Merknader: 21 d
  - Endepunkt: NOEC - Arter: Fish = 0.022 mg/l - Merknader: 28 d
  - Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 0.004 mg/l - Varighet t: 72
- (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og  
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; - CAS: 55965-84-9
- a) Akutt giftighet i vann:
- Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 0.1 mg/l - Varighet t: 48
  - Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.048 mg/l - Varighet t: 72
  - Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 0.22 mg/l - Varighet t: 96
  - Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.0052 mg/l - Varighet t: 48
- b) Kronisk vanntoksisitet:
- Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.004 mg/l - Merknader: 21 d
  - Endepunkt: NOEC - Arter: Fish = 0.098 mg/l - Merknader: 28 d
  - Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 0.00064 mg/l - Varighet t: 48
  - Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 0.0012 mg/l - Varighet t: 72
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet  
N.A.
- 12.3. Bioakkumuleringsevne  
N.A.
- 12.4. Mobilitet i jord  
N.A.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger  
Ingen  
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

---

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder  
Gjennvinning om mulig.  
Dette kjemikalie og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.  
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC och følgende tillegg.  
Avhending av herdet produkt (EAL-kode): 08 04 09  
Avhending av ikke herdet produkt (EAL-kode): 08 04 10  
Den foreslåtte europeiske avfallskoden er basert på sammensetningen av produktet. Avhengig av bruksområdene kan det være nødvendig å tildele avfallet en annen kode.

---

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer  
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.  
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: ==
- 14.2. FN-forsendelsesnavn  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
ADR-Klasse: ikke farlig gods.  
ADR- nummer: NA  
IATA-klasse: ikke farlig gods.

907J0994/3

Side n: 8 av 11



## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

- IMDG-klasse: ikke farlig gods.  
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe  
N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
Havforurensende: Nei.  
N.A.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket  
Nei.

---

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)

Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)

Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Regulering (EU) 2015/830

Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

Begrensning 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

Ingen restriksjoner.

Lovdekret nr.81 av 9.april 2008 vedrørende "Farlige stoffer i Kapitel 1 Vern mot kjemikalier"

Direktiv 2000/39/EC og s.m.i. (Eksponeringsgrenseverdier)

Lovdekret nr.152 av 3.april 2006 og deretter følgende modifikasjoner og tillegg.(Miljøvernbestemmelser)

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

ADR- IMDG Code – IATA

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

MAL KODE: 00-5 (1996)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H302 Farlig ved svelging.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H315 Irriterer huden.

907J0994/3

Side n: 9 av 11

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H331 Giftig ved innånding.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H301 Giftig ved svelging.  
H330 Dødelig ved innånding.

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket  
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon  
AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler  
AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak  
AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak  
AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp  
AVSNITT 7: Håndtering og lagring  
AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr  
AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper  
AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger  
AVSNITT 12: Økologiske opplysninger  
AVSNITT 14: Transportopplysninger  
AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk  
AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.  
Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.  
CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).  
CLP: Klassifisering, merking, emballering.  
DNEL: Beregnet nivå uten virkning  
EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.  
GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.  
GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.  
IATA: International Air Transport Association.  
IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).  
ICAO: International Civil Aviation Organization.  
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).  
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.  
INCI: Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.  
KSt: Eksplosjonskoeffisient.  
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.  
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.  
LTE: Langvarig eksponering  
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.  
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med

## Sikkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

|         |  |
|---------|--|
|         | jernbane.  |
| STE:    | Kortvarig eksonering   |
| STEL:   | Kortsiktig eksponeringsgrense.   |
| STOT:   | Giftighet for spesifikt målorgan.  |
| TLV:    | Terskelgrenseverdi.  |
| TLVs:   | Norsk terskelgrenseverdi   |
| TWATLV: | Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag.<br>(ACGIH-standard). |
| OEL:    | Stoff med en EU-grense for yrkeseksponering.   |
| VLE:    | Threshold Limiting Value.  |
| WGK:    | Tysk vannfareklasse  |
| TSCA:   | United States Toxic Substances Control Act Inventory                                 |
| DSL:    | Canadian Domestic Substances List  |
| N.A.:   | Ikke disponibel  |