

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

Säkerhetsdatablad för 8/2/2018, utgåva 3

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SILANCOLOR CLEANER PLUS

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Silicon based primer in water dispersion

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sicurezza@mapei.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Giftinformationscentralen

Ring +46 112 vid inträffade förgiftningstillbud.

Ring +46 08-331231 i mindre brådskande fall.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.
- ⚠ Varning, Eye Irrit. 2, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- ⚠ Varning, Skin Sens. 1, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler:



Varning

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

907J0994/3

Sidnr. 1 av 11

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Avyttra produkten/behållaren i enlighet med gällande lagstiftning.

Speciella bestämmelser:

Inga

Innehåller

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion: Kan orsaka en allergisk reaktion.

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on: Kan orsaka en allergisk reaktion.

Speciella bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

2.3 Andra faror

vPvB-ämnena: Inga - PBT-ämnena: Inga

Andra risker:

Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnena

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

>= 2.5% - < 4.99% Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion

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'-oxietanol; dietylenglykol

REACH Nr.: 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% sulfoniska syror, C13-17-sec-alkaner, natrium salter

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.

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

$\geq 0.01\%$ - $< 0.05\%$ 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and
2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

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

- ⚠ 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: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt:

Ta omedelbart av kontaminerade kläder.

Tvätta omedelbart de kroppsdelar som kommit i kontakt, eller misstänks ha kommit i kontakt, med produkten med rikligt med rinnande vatten och om möjligt tvål.

Duscha hela kroppen noggrant (dusch eller badkar).

Ta av er alla kläder som kontaminerats omedelbart och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt så skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt:

Vid ögonkontakt så skölj ögonen med vatten under tillräckligt med tid och håll ögonen öppna, kontakta sedan en ögonläkare omgående.

Skydda det oskadade ögat

Skölj omedelbart med vatten i minst 10 minuter.

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Ge eventuellt en suspension av aktivt kol i vatten eller medicinsk mineralvaselinolja.

Tvätta munnen noggrant och drick rikligt med vatten. I händelse av sjukdom kontakta läkare omedelbart och uppvisa detta Varuinformationsblad

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten orsakar vid kontakt med ögonen irritation som kan vara i mer än 24 timmar, och vid hudkontakt orsakar den märkbar inflammation med hudrodnad, sårskorpor och ödem.

Produkten kan vid hudkontakt orsaka sensibilisering av huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt så sök omedelbart läkarvård (visa användningsinstruktionerna eller informationsblad om möjligt).

Behandling:

(see paragraph 4.1)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten.

CO₂- eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Denna produkt är inte brandfarlig.

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

The original ingredients or unidentified toxic and/or irritant compounds may be present in the

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

combustion fumes.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Sug upp utläckt produkt med jord eller sand.

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd ansiktsmask och skyddskläder och samla snarast upp produkten.

När produkten har samlats upp, spola rent området och förorenad utrustning med vatten.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

Skölj med rikligt med vatten.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.(see point 10.5)

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Ät eller drick inte under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.

Anvisningar för lagerlokaler:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

Lagras; ver + 5°C

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

SUVA - TWA: 44 mg/m³, 10 ppm - STEL: 176 mg/m³, 40 ppm

NDS - TWA: 10 mg/m³

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

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

Industriarbetare: 43 mg/kg - Användare: 21 mg/kg - Exponering: Hud människor -

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

Frekvens: Lång tid,
 Industriarbetare: 44 map1 - Användare: 12 map1 - Exponering: Inandning för människor -
 Frekvens: Lång tid,
 Användare: 12 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Lång tid, lokala effekter
 Industriarbetare: 60 map1 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

2,2' -oxietanol; dietylglykol - CAS: 111-46-6

Mål: Sötvatten - Värde: 10 mg/l

Mål: Saltvatten - Värde: 1 mg/l

Mål: Sötvattenssediment - Värde: 20.9 mg/kg

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

Mål: MAP2 - Värde: 10 mg/l

Mål: Saltvattenssediment - Värde: 2.09 mg/kg

Mål: Mikroorganismer i reningsverk - Värde: 199.5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Använd tättslutande skyddsglasögon och/eller visir som uppfyller BS 2092 GRADE 1).

?Use close fitting safety goggles, don't use eye lens.

Skydd av huden:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt skydd, t.ex. PVC, neoprengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Dammskydd skall användas om gränsvärdet för exponering överstigs (EN 149).

All individuell skyddsutrustning måste vara i enlighet CE-standards (som EN 374 för skyddshandskar och EN 166 för skyddsglasögon), effektivt tillhandahållna och korrekt lagrade. Hållbarheten hos skyddsutrustningen mot kemiska ämnen beror av varierande faktorer (sättet de används på, klimatfaktorer, och lagringsförhållanden), som avsevärt kan reducera livslängden som förutsatts av CE-standards. Det rekommenderas alltid att leverantören av skyddsutrustningen konsulteras.

Utbildning av arbetare för hur skyddsutrustning används är obligatorisk.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende och färg:	flytande
Färg:	genomskinlig
Lukt:	typisk
Luktgränsvärde:	N.A.
pH:	8
pH-värde (10%-ig vattendispersion)	
Smältpunkt /frys punkt:	== °C
Initial kokpunkt och skala:	100 °C
Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:	N.A.
Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker:	N.A.
Ängdensitet:	Not determined

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

Flampunkt:	== °C
Avdunstningshastighet:	Not determined
Ångtryck:	Not determined
Relativ densitet:	0,95-1,05 g/cm ³ (23°C)
Ångdensitet (luft=1):	Not determined
Vattenlöslighet:	delvis löslig
Löslighet i olja:	==
Viskositet:	20 mPa.s (23°C)
Tändpunkt:	== °C - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature
Explosionsgränser (vol) :	==
Nedbrytningstemperatur:	N.A.
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):	N.A. - This product is a mixture
Explosiva egenskaper:	== - No components with explosive properties
Brandfarliga egenskaper:	N.A. - No component with oxidizing properties

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

None in particular.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Flyktväg??

Förtäring.

Toxikologisk information om produkten:

Det finns inte toxikologiska data tillgängliga för blandningen ifråga. Beakta därför koncentrationen av de enskilda ingående ämnena vid bedömning av de toxikologiska effekterna vid exponering för blandningen.

Nedan finns toxikologisk information om huvudbeståndsdelarna i blandningen:

Toxikologisk information om produkten:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

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

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta > 4.6 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

g) reproduktionstoxicitet:

Test: map1 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus = 3060 mg/kg

Test: map1 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Kanin = 1000 mg/kg

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 318 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 311 mg/kg

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta = 0.58 mg/l - Varaktighet: 4h
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akut toxicitet:

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation - Arter: Råtta = 0.17 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 66 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 141 mg/kg

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion - CAS: 5395-50-6

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

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

Frätande / Irriterande egenskaper.

Hud.

Produkten kan orsaka irritation vid kontakt.

Ögon:

Produkten kan orsaka irritation vid kontakt.

Canserogena effekter.

Inga kända effekter.

Mutagena effekter.

Inga kända effekter.

Teratologiska effekter.

Inga kända effekter.

Ytterligare information.

For this reason, the contact with the skin should be avoided. Once sensitization has occurred, exposures to small amounts of material may cause erythema and edema locally.

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A.:

- a) Akut toxicitet
- b) Frätande/irriterande på huden
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
- d) Luftvägs- eller hudsensibilisering
- e) Mutagenitet i könsceller
- f) Carcinogenitet
- g) reproduktionstoxicitet
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
- j) inandningsfara

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Följ god arbetssed, så att inte produkten släpps ut i miljön.

Not available data on the mixture

Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroximetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion - CAS: 5395-50-6

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 8.5 mg/l - Varaktighet h: 72

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 17.6 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia > 38.9 mg/l - Varaktighet h: 48

b) kronisk akvatisk toxicitet:

Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia = 11.2 mg/l - Anmärkningar: 21 d

Endpoint: NOEC - Sorter: Algae = 3.93 mg/l - Varaktighet h: 72

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

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk > 100 mg/l - Varaktighet h: 96

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

- Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia > 100 mg/l - Varaktighet h: 24
Endpoint: EC50 - Sorter: Algae > 100 mg/l - Anmärkningar: 8 d
- b) kronisk akvatisk toxicitet:
Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk > 100 mg/l - Anmärkningar: 7 d
Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia > 100 mg/l - Anmärkningar: 7 d
Endpoint: NOEC - Sorter: Algae = 2700 mg/l - Anmärkningar: 8 d
- e) toxicitet av växter:
Endpoint: EC50 = 11779 mg/kg
- 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1
- a) akut akvatisk toxicitet:
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 0.42 mg/l - Varaktighet h: 48
Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 0.084 mg/l - Varaktighet h: 72
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 0.036 mg/l - Varaktighet h: 96
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 0.18 mg/l - Varaktighet h: 96
- b) kronisk akvatisk toxicitet:
Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia = 0.002 mg/l - Anmärkningar: 21 d
Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk = 0.022 mg/l - Anmärkningar: 28 d
Endpoint: NOEC - Sorter: Algae = 0.004 mg/l - Varaktighet h: 72
- 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9
- a) akut akvatisk toxicitet:
Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 0.1 mg/l - Varaktighet h: 48
Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 0.048 mg/l - Varaktighet h: 72
Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 0.22 mg/l - Varaktighet h: 96
Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 0.0052 mg/l - Varaktighet h: 48
- b) kronisk akvatisk toxicitet:
Endpoint: NOEC - Sorter: Daphnia = 0.004 mg/l - Anmärkningar: 21 d
Endpoint: NOEC - Sorter: Fisk = 0.098 mg/l - Anmärkningar: 28 d
Endpoint: NOEC - Sorter: Algae = 0.00064 mg/l - Varaktighet h: 48
Endpoint: NOEC - Sorter: Algae = 0.0012 mg/l - Varaktighet h: 72
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
N.A.
- 12.4 Rörlighet i jord
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga
- 12.6 Andra skadliga effekter
Ingen
Not available data on the mixture

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Återvinn om möjligt. Följ gällande lokala och nationella föreskrifter.
Detta material och dess behållare skall tas om hand som miljöfarligt avfall
Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser: 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG och efterföljande tillägg.
Disposal of hardened product (EC waste code) : 08 04 09
Disposal of not hardened product (EC waste code) : 08 04 10
The suggested European waste code is just based on the composition of the product.
According to the specific process or application field a different waste code may be necessary.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer
Ej klassificerat som farligt gods enligt gällande transportbestämmelser.
- 14.2 Officiell transportbenämning

907J0994/3

Sidnr. 8 av 11

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

- N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
ADR-Högsta nummer: NA
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
Vattenförorenande: Nej
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) 2015/830
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår, i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:
Restriktioner relaterade till produkten:
Begränsning 3
Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
Inga begränsningar.
Förordning nr. 81, 9 april 2008, Kapitel IX, "farliga substanser – Paragraf I – "Skydd mot kemiska substanser"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Förordning nr. 152 med påföljande ändringar, 3 april 2006 (Regler i miljölagstiftningen)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):
Seveso III category according to Annex 1, part 1
NA

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Nej

AVSNITT 16: Annan information

- Fullständig text till fraser som det hänvisas till i avsnitt 3:
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H302 Skadligt vid förtäring.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H315 Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad SILANCOLOR CLEANER PLUS

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H331 Giftigt vid inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H301 Giftigt vid förtäring.
H330 Dödligt vid inandning.

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
AVSNITT 2: Farliga egenskaper
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
AVSNITT 7: Hantering och lagring
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
AVSNITT 11: Toxikologisk information
AVSNITT 12: Ekologisk information
AVSNITT 14: Transportinformation
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
AVSNITT 16: Annan information

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen i detta dokument baseras på vår kunskap vid ovan angivet datum. Den avser endast den produkt som anges och utgör ingen garanti för en särskild kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och fullständig med hänsyn till den specifika, avsedda användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiskt avtal gällande internationell transport av farligt gods på väg.
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL: Beräknad noll-effekt nivå.
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen.
GefStoffVO: Bestämmelse angående farliga ämnen, Tyskland.
GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA: International Air Transport Association (Internationell flygtransportorganisation).
IATA-DGR: Bestämmelser för farligt gods från \
ICAO: International Civil Aviation Organization (Internationell organisation för civil flygtrafik).
ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationellt regelverk för farligt gods till havs.
INCI: Internationell nomenklatur för kosmetika ingredienser.
KSt: Koefficient för explosion
LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

Säkerhetsdatablad

SILANCOLOR CLEANER PLUS

LTE:	Långvarig exponering
PNEC:	Uppskattad noll-effekt koncentration.
RID:	Regelverk gällande internationell transport av farligt gods på järnväg.
STE:	Kortvarig exponering.
STEL:	Gräns för kortvarig exponering
STOT:	Specifik organotoxicitet.
TLV:	Tröskelgränsvärde.
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
OEL:	Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Tysk vattenfaroklass.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	Canadian Domestic Substances List
N.A.:	N.A.