

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Oplysninger om produktet

Handelsnavn: weber.san silikatfarve ((Eurolan Silikatfarve)**Sikkerhedsdatablad-nummer:** 45p009302

Stoffets /præparatets anvendelse

Bygningskemi

Maling

Producent/leverandør:

Saint-Gobain Weber A/S

Silovej 3

Karlstrup

DK 2690 Karlslunde

tlf. nr. ++45/56 18 18 56

email: tch@weber.dk

maxit A/S

E-mail: tch@maxit.dk

Oplysning i nødstilfælde:

Saint-Gobain Weber A/S

Tlf.nr. ++45 56 18 18 56

maxit A/S tlf.: +45 56 18 18 56

2 Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 bortfalder**Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

Bortfalder

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

"EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer** bortfalder**Signalord** bortfalder**Risikosætninger** bortfalder

Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er kategoriseret og mærket efter EU retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes

R-sætninger:

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Beskrivelse: Silicate-paint based on alkalisilicate, mineral filling material and additives.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.san silikatfarve ((Eurolan Silikatfarve)

(fortsættelse fra side 1)

Farlige indholdsstoffer

adduct containing 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS 26530-20-1)

T R23/24; C R34; Xn R22; Xi R36; Xi R43; N R50/53

Acute tox. 3, H311; Acute tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317

<0,1%

Yderligere oplysninger: Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.**4 Førstehjælpsforanstaltninger****Generelle oplysninger:**

Klædningsstykker som er forurenet med produktet skal fjernes med det samme.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal læge konsulteres.**Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Ved vedvarende hudirritation søges læge

Efter øjenkontakt:

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

Efter slugning/synkning:

Rigeligt vand skal drikkes, og tilførsel af friskluft. Lægen skal tilkaldes omgående.

Oplysninger for lægen: ikke nogen**5 Brandbekæmpelse****Egnede slukningsmidler:**

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne.

Særligt beskyttelsesudstyr: Tilpas for omgivelsesbrand**6 Forholdsregler over for udslip ved uheld****Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:** Bær personlig beskyttelsesbeklædning**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Produktet må ikke tilføres vandløb, søer, kloaksystem eller trænge ned i jorden.

Fremgangsmåde til rensning/optagelse:

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Yderligere oplysninger For information om bortskaffelse se kapitel 13**7 Håndtering og opbevaring****Håndtering:****Oplysninger om sikker brug:**

Beskyt mod varme og direkte sollys

Opbevares koldt og tørt i lukkede beholdere

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Særlige forholdsregler kræves ikke.**Lagring:****Krav til lagerrum og beholdere:**

Lagring på et køligt sted.

Opbevares kun i uåbnet originalbeholder

Oplysninger om sammenlagring Lagres adskilt fra fødevarer.

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.san silikatfarve ((Eurolan Silikatfarve)

(fortsættelse fra side 2)

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Skal beskyttes mod frost.

Anbefalet lagertemperatur 5-30°C.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.

Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

Personligt beskyttelsesudstyr:**Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Undgå kontakt med hud og øjne

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Spis og drik ikke under arbejdet

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Beskyttelse af åndedrættet: Ikke nødvendig i tilfælde af god rumventilering.**Beskyttelse af hænderne:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale

Gummihandsker

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjnene: Tætluukkende beskyttelsesbriller**Beskyttelse af kroppen:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Generelle angivelser**Udseende:****Form:**

Flydende

Farve:

I overensstemmelse med produktbetegnelse

Lugt:

Karakteristisk

Tilstandsændring**Smeltepunkt/smelteområde:**

0°C

(fortsættelse på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.san silikatfarve ((Eurolan Silikatfarve)

(fortsættelse fra side 3)

| | |
|--|------------------------------------|
| Kogepunkt/kogeområde: | 100°C (DIN) |
| Flammepunkt: | Ikke anvendelig |
| Selvantændelighed: | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Eksplodingsfare: | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Densitet ved 20°C: | 1,44 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Opfyldningskoncentration: | Ikke relevant. |
| Opløselighed/blandbarhed med vand: | |
| Vand: | Fuldstændig blandbar |
| pH-værdi ved 20°C | 11,4 (DIN 19261) |
| Viskositet: | |
| Dynamisk ved 20°C: | 1000 mPas (DIN 53019) |
| Kinematisk: | Ikke bestemt. |
| Opløsningsmiddel-adskillellesprøve: | Ikke relevant. |
| Flydende bestanddele: | |
| Organiske opløsningsmidler: | 0,0 % |
| EU-VOC | 0,00 % |
| Yderligere oplysninger: | Ingen. |

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

Stoffer som skal undgås:

Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

| Komponent | art | værdi | species |
|---|------|----------------------|---------|
| 1317-65-3 limestone | | | |
| Oral | LD50 | > 5000 mg/kg (rotte) | |
| Aqueous solution of Alkalisilicat and organic stabilisers | | | |
| Oral | LD50 | > 2000 mg/kg (rotte) | |
| watery copolymerisat-dispersion based om styrene and a acrylic-acide-ester | | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rotte) | |
| 13463-67-7 titandioxid | | | |
| Oral | LD50 | >10000 mg/kg (rotte) | |

Primære irritationsvirkning:

På huden: Ingen irriterende virkning

På øjnene: Lettere irriterende virkning

Sensibilisering: Nogen sensibiliserende virkning er ikke kendt.

DK

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.san silikatfarve ((Eurolan Silikatfarve)

(fortsættelse fra side 4)

12 Miljøoplysninger

Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):

Yderligere oplysninger Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

Økotoksiske virkninger:

Akvatiske toksicitet:

| Testmåde | virkekoncentration | metode | vurdering |
|---|--------------------|---------------------------------|-----------|
| Aqueous solution of Alkalisilicat and organic stabilisers | | | |
| EC 0/48h | > 100 mg /l | (Aktivt slam) | |
| EC50/48h | > 100 mg/l | (Daphnia magna (stor dafnie)) | |
| LC50/48h | > 100 mg/l | (fisk) | |
| watery copolymerisat-dispersion based om styrene and a acrylic-acide-ester | | | |
| EC 0 | 1000 mg/l | (Aktivt slam) | |
| LC50/96h | >500 mg/l | (Brachydanio rerio (Zebrafisk)) | |

Bemærkning:

Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal pH-ændring og derfor virker skadelig på fisk og bakterier.

Produktet indeholder stoffer, som forårsager kraftige sløringer i vandområder.

Bemærkning:

Produktet forårsager en tydelig pH-ændring. Skal neutraliseres før udledning.

Yderligere økologiske oplysninger:

Almindelige oplysninger:

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Produkt:

Anbefaling:

Må efter forbehandling overgives til aflæsning til en dertil autoriseret losseplads for særaffald under iagttagelse af forskrifterne vedrørende særaffald.

Det europæiske affaldskatalog

Possible waste code. The concrete waste code depends of the source of the waste.

| | |
|----------|--|
| 08 01 20 | Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19 |
|----------|--|

Urensede emballager:

Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan de genbruges efter tilsvarende rensning.

Anbefalet rensmiddel: Vand, i givet fald under tilsætning af rensmidler.

14 Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):

ADR/RID-GGVS/E klasse: -

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

trykdato: 06.12.2010

Revision: 24.08.2010

Handelsnavn: weber.san silikatfarve ((Eurolan Silikatfarve)

(fortsættelse fra side 5)

Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:**IMDG/GGVsø-klasse:** -**Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:****ICAO/IATA-klasse:** -**UN "Model Regulation":** -**Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.**15 Oplysninger om regulering****Kemikaliesikkerhedsvurdering** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**Nationale forskrifter:****(DK) pr.nr.:** 452198**(DK) Kodenummer:** 00-4**16 Andre oplysninger**

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

R22 Farlig ved indtagelse.

R23/24 Giftig ved indånding og ved hudkontakt.

R34 Ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Afdeling som udsteder datablad Afdeling produktsikkerhed**Kontaktperson:**

Tom Christensen Tlf.nr. 56 18 18 56

Tom Christensen tlf.: +45 56 18 18 56

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent