

SÄKERHETSATABLAD

Silikatfärg

Engwall o. Claesson
RESEARCH AND DEVELOPMENT IN CHEMISTRY AND MATERIALS

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	19.08.2013
Omarbetad	15.01.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Silikatfärg
Artikelnr.	5010, 5012

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

Användningsområde	Målning av puts utvändigt.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Engwall o. Claesson AB
Postadress	Götlundagatan 11
Postnr.	124 71
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
E-post	info@eoc.se
Webbadress	http://www.eoc.se
Kontaktperson	Johan Claesson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318
Klassificering enligt CLP, kommentar	Fältspaten i denna produkt innehåller respirabel kristallin kvarts som en orenhet och klassas därför som STOT RE2 i enlighet med kriterier som definieras i förordning (EG) 1272/2008 på grund av möjligheten att luftburen respirabel kristallin kvarts genereras. Då risken för inandning av respirabel kvarts vid användning av en våt målarfärg är minimal, bedöms denna egenskap inte vara relevant vid klassificering av produkten.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliumsilikat, 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on
Signalord	Fara
Farogivelseser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
VOC	Produktunderkategori: Färg för ytor av mineraliskt material utomhus Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 40 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 10 g/l

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Miljöeffekter	Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kaliumsilikat	CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr.: 215-199-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	25 -30 %	

Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		15 -20 %
Fältspat	CAS-nr.: 68476-25-5 EG-nr.: 270-666-7	STOT RE 2; H373	10 -15 %
2-Metyl-2H-isotiazol-3-on	CAS-nr.: 2682-20-4 EG-nr.: 220-239-6	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Skin Corr 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,002 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder tempererat vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ej relevant. Hudkontakt: Irriterande Kan orsaka allergisk hudreaktion hos känsliga personer. Ögonkontakt: Orsakar allvarliga ögonskador. Förtäring: Intag kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
----------------------------	--

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

Andra upplysningar	Behandla symptomatiskt.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider, metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Kyl behållare med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.
För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och lägg i förslutbara behållare.
Sanera	Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd ej lösningsmedel.
Andra upplysningar	Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare, eftersom det inte är något tryckkärl.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Öppnad behållare ska återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5 – 35 °C
--------------------------	------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Målning av puts utomhus.
------------------------------	--------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Ingen uppgift.
PNEC	Kommentar: Ingen uppgift.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna vid paus och vid arbetets slut.
--	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd skyddsglasögon och/eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
--------------------	--

Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar
Lämpliga material	Butylgummi
Olämpliga material	PVA (polyvinylalkohol)

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd långärmad klädsel.
---------------------	---------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt	Behövs ej vid normal användning.
------------------------	----------------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag och i miljön.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskösa vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Svag.
pH	Status: vid leverans Värde: 10
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,50 gram/cm ³

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Blandbarhet	Produkten är blandbar med vatten.
-------------	-----------------------------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	VOC <10g/l
------------------------------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv.
-------------	-------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
-------------------------------	-------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända.
---------------------------------	-------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror.
-----------------------------	---------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända. Vid brand – se avsnitt 5.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mag-/tarmkanal.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.

Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
Fara vid aspiration, kommentar	Ingen risk för aspiration föreligger.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten bedöms inte miljöfarlig.
--------------	------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är ej biologisk nedbrytbar.
---	---------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas ej vara bioackumulerande.
--	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig, men trögflytande. Förväntas röra sig långsamt i markprofilen.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
-------------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen uppgift.
-----------------------------------	----------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Lämna överbliven färg som farligt avfall hos godkänd avfallsmottagare.
---	--

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som är urskrapade och torra, får lämnas till Förpackningsinsamlingen.
---	---

EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
---------	---

EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
-----------------	---------------------

Nationella föreskrifter	SFS 2011:927
-------------------------	--------------

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC	VOC-värde: < 10 g/l
EG-direktiv	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 – Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 – Avfallsförordningen.
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
--	---

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Version

5