

SÄKERHETSATABLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

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

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Viasol CC
-------------	-----------

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

Användning av produkten	För beläggning av betong och asfalt.
Begränsningar av användningen	Ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag	VIALOG AB
Adress	Seglargatan 4
Postnr/Ort	603 65 NORRKÖPING
E-mail	info@vialog.se
Internet	www.viasol.cc
Telefon	0733-375002

1.4 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation. Ring 010-456 6700 i mindre brådskande fall.
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

2.2 Märkning enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008

Produkten är märkningspliktig.

Faropiktogram: Utgår

Signalord: Utgår

Faroangivelser: Utgår

Skyddsangivelser: Utgår

Kompletterande märkningsinformation

EUH208	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Taktil varning	Krävs ej.
Barnskyddande förslutning	Krävs ej.

Avser försäljning till privatpersoner.

VOC-gränsvärde (Kat A/c): 40 g/l.

Produktens VOC: < 10 g/l

2.3 Andra faror

SÄKERHETS DATABLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsofara	Produkten är inte hälsofarlig.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig.

Behandlade varor

Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring. Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1).

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandning

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
1	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	--	01-2119553060-53-0000	< 0,0015	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M = 100
2	Sand (innehåller respirabel kvarts)	14808-60-7	14808-60-7	--	10 - 50	Ej farligt ämne Kvarts är dock ett ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämneskommentarer

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Klassificeringen av sand är beroende av andelen respirabel kristallin kvarts den innehåller. Aktuell sand innehåller < 1 vikt-% respirabel kvarts och klassificeras inte som hälsofarlig. Däremot finns det ett hygieniskt gränsvärde för kvarts, se avsnitt 8.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden genast med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj ögat med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna

Inandning	Inga symptom kända.
Hudkontakt	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion.
Ögonkontakt	Inga symptom kända.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar.

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

Inga kända.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

SÄKERHETS DATABLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	--
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisk	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas tjock svart rök innehållande: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO ₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1.1 Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.1.2 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.3 För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlat material läggs i förslutbara behållare. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Använd lämplig skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Iakttag god arbetshygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Produkten är inte brandfarlig.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

SÄKERHETSDATABLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

Förebygg spill. Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras i originalförpackning.

Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

Temperatur vid förvaring

Värde: 5 - 35 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Kvarts	14808-60-7	8 h	--	0,1	2018	Nivågränsvärde. C, M. Respirabel fraktion.

C = Ämnet är cancerframkallande. M = Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. **AFS 2018:1**.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden. Iakttag god arbetshygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ej relevant för denna produkt.

Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Behövs inte vid normal användning. Produkten föreligger i flytande form. Någon risk för inandning av kvart i samband med hantering föreligger således ej.
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Handskydd	Använd skyddshandskar av nitrilgummi (materialtjocklek minst 0,38 mm vid 480 min penetrationstid).
Hudskydd	Använd lämpliga arbetskläder.
Termisk fara	Produkten är inte brandfarlig.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska.
Färg	Varierande färg – se produktbeskrivning.
Lukt	Svag lukt.
pH	Ej tillämpligt.
Densitet	1,2 g/cm ³ vid 20 °C

SÄKERHETS DATABLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

Kokpunkt	> 100 °C
Smältpunkt/flytpunkt	ca 0 °C
Flampunkt	> 100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas).	Inte relevant.
Ångtryck vid (20° C)	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Blandbar med vatten.
Ångdensitet (luft = 1)	1
Avdunstningshastighet	Ej fastställt. (kommentar: n-butylacetat = 1)
Antändningsgränser i luft, övre, Volym-%	Ej tillämpligt.
Antändningsgränser i luft, lägre, Volym-%	Ej tillämpligt.
Självantändnings-temperatur	Ej fastställd.
Sönderdelnings-temperatur	> 350 °C
VOC-innehåll	< 10 g/l
Viskositet	Trögflytande.
Fördelningskoefficient Log Pow	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga reaktioner kända.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga kända.
10.5 Oförenliga material	Inga kända.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Akut toxicitet

Akut toxicitet för blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Testmetod/ källa
LD50 oralt	66 mg/kg	--	--	OECD Guideline 401
LD50, dermalt	87 mg/kg	--	--	OECD Guideline 402
LC50 inhalation (damm/ånga)	0,171mg/l	--	4 h	OECD Guideline 403

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETSDATABLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Testmetod/ källa
LD50 oralt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix - beräknad
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix – beräknad
LC50 inhalation	> 20 g/l	--	4 h	ATE-mix – beräknad

Produkten är inte akuttoxisk.

Bedömning av akut toxicitet

Produkten är inte akuttoxisk.

Frätande/irriterande på hud

Produkten är inte hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte ögonirriterande. Inga symptom kända.

Inandning

Ingen fara föreligger vid normal användning.

Förtäring

Förtäring av större mängd kan ge illamående och kräkningar.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka allergisk reaktion.

Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organotoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt.

Fara vid aspiration

Ingen risk för aspiration vid inandning.

12. EKOLOGISK INFORMATION



12.1 Akut toxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

Akut toxicitet för blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	0,22	OECD 203	96 h	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50	0,12	OECD 202	48 h	Daphnia magna
Daphnia NOEC - kronisk	0,0036	OECD 211	21 d	Daphnia magna
Alg EC50	0,0052	OECD 201	72 h	Skeletonema costatum
Alg NOEC -kronisk	0,00064	OECD 201	72 h	Skeletonema costatum

Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 301F (28-dagars test ger 71 % nedbrytning). Tio dagars kriteriet är dock inte uppfyllt. Log Pow = 4,12. Ämnet förväntas vara bioackumulerande.

Ekotoxicitet

Låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering förväntas ej.

12.4 Abiotisk nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

12.5 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten. Binder till jordpartiklar. Viss rörlighet i jord förväntas.

12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. AVFALLSHANTERING



13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester och spill är ej farligt avfall. Kan destrueras genom förbränning. Avfallshanteras enligt nationella föreskrifter. Se Avfallsförordningen SFS 2020:614.
Farligt avfall	Nej

Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjord förpackning hanteras som ej farligt avfall. Rengjord förpackning kan lämnas till återvinning.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant.
Farligt avfall	Nej

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
15 01 02	Plastförpackningar.
15 01 04	Metallförpackningar

Övrig information

SÄKERHETS DATABLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

--

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Transportklass	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant
Ytterligare information	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant	Inte relevant

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Omfattas ej av dessa regler.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Bedömda begränsningar

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Inga.

Förordning (EU) nr. 1907/2006, bilaga XVII - begränsningar: Inga.

Nationella föreskrifter

AFS 2018:1 – 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

Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs ej för blandningar.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Bergslagsfärg AB.

Säkerhetsdatablad upprättat för första gången 2021-02-18.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer

SÄKERHETSDATBLAD

VIALOG AB

Utfärdat: 2021-02-19

Version: 2

Ersätter: 2021-02-18

VIASOL CC

H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
-------------	---

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
--	--	--	--