

SÄKERHETS DATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 Sealer
-------------	------------------

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

Användning av produkten	Kemikaliebeständing topplack för betong och Viasol CC.
Begränsningar av användningen	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag	Bergslagsfärg AB
Adress	Fäggeby 73
Postnr/Ort	783 93 Stora Skedvi
E-mail	info@bergslagsfarg.se
Internet	--
Telefon	0730-693 752

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1B; H317

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

Faropiktogram:



Signalord: VARNING

Innehåller	2,4,7,9- tetrametyldec-5- yn-4,7-diol, etoxilerad. 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. 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).
------------	--

Faroangivelser

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.
P337+ P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Kompletterande märkningsinformation

--	--
----	----

Övrig märkningsinformation

Taktil varning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

Avser försäljning till privatpersoner.

VOC-gränsvärde (Kat A/i): 140 g/l.

Produktens VOC max: 5 g/l

Behandlade varor

Produkten innehåller konserveringsmedel som skyddar produkten under lagring.

Innehåller 2,4,7,9- tetrametyldec-5- yn-4,7-diol, etoxilerad. 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. 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).

2.3 Andra faror

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

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR



3.2 Blandning

Produkten innehåller ej farliga kemiska produkter såsom emulgeringsmedel, förtjockningsmedel, dispergeringsmedel, fyllmedel, bindemedel, skumdämpare och vatten. Produkten innehåller nedanstående ämnen klassificeras som farliga.

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering/ Specifika koncentrationsgränser / ATE / M-faktor
1	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	--	0,01 – < 0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Specifika koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
2	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	0,0001 – < 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;

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

						<p>H410 Specifika koncentrationsgränser Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$</p> <p>M-faktor M = 100 M(Chronic) = 100</p> <p>ATE oral: 100 mg/kg dermal: 50 mg/kg inhalation - ånga: 0,5 mg/l/4h inhalation – damm/dimma: 0,05 mg/l/4h</p>
3	2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol, etoxilerad	9014-85-1	500-022-5	01-2119954393-33-0000	1 - 2	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412;
4	ammoniak, lösning	1336-21-6	215-647-6	01-2119488876-14-0000	< 0,1	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Specifika koncentrationsgränser STOT SE 3; H335: $C \geq 5 \%$
5	natrium-di-etylhexyl-sulfosuccinat	577-11-7	209-406-4	01-2119491296-29-0000	0,1 – 0,3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit.2; H319

Ämneskommentarer

Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns. Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden genast med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Håll ögonlocken brett isär. Skölj ögat med vatten i flera 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

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER



5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter vad som brinner i omgivningen.
Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan följande frigöras: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO ₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.
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 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Håll obehöriga personer borta från utsläppsplatsen.

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon.

Skyddsutrustning

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

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.

Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart räddningstjänsten och andra berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat absorptionsmedel och samla upp. Uppsamlad material läggs i förslutbara behållare.

Sanering

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel och vatten. 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

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Tvätta händerna före paus samt vid

SÄKERHETS DATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd lämplig skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Produkten är inte brännbar.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Förebygg spill. Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Förvaras 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 (NGV)	ppm	mg/m ³	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

Produkten innehåller inget ämne med hygieniskt gränsvärde. AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Byt genast nedsmutsade kläder och tvätta dessa innan de används igen. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ej relevant för denna produkt.

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 skyddskläder.

Andningsskydd

Behövs normalt ej.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

Termisk fara

Produkten är inte brandfarlig.

8.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska.
Färg	Vitaktig.
Lukt	Karaktéristisk lukt.
pH	6 - 8
Densitet	1,03 g/cm ³ vid 20 °C
Kokpunkt	> 100 °C
Smältpunkt/flytpunkt	≤ 0 °C
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Brandfarlighet (fast form, gas).	Ej brännbar produkt.
Ångtryck vid (20° C)	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Blandbar med vatten.
Ångdensitet (luft = 1)	Ej fastställt.
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	Ej fastställd.
VOC-innehåll	< 5 g/l
Viskositet	Ej fastställt.
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.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Akut toxicitet

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

Bedömning av akut toxicitet

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

Frätande/irriterande på hud

Produkten är inte hudirriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i könsceller

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

Carcinogenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

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

Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Akut toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön för 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod/källa	Exp. tid (h)	Art
Fisk, LC50	2,15	OECD TG 203	96 h	Oncorhynchus mykiss
Kräftdjur, EC50	2,94	OECD TG 202	48 h	Daphnia magna
Kräftdjur, NOEC - kronisk	1,2	OECD TG 211	21 d	Daphnia magna
Alger, EC50	0,11	OECD TG 201	72	Pseudokirchneriella subcapitata

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

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

Ekotoxicitet

Produkten har låg akut toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	BCF = 6,62. Log Pow = 0,63. Är inte bioackumulerande.
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))	Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 301F (28-dagars test ger 71 % nedbrytning). Tio dagars kriteriet är dock inte uppfyllt.

Produkten är inte bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten. Produkten förväntas vara rörlig i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. AVFALLSHANTERING



13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall. Avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.
Farligt avfall	Ja

Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjord förpackning hanteras som produkten. Rengjord förpackning kan lämnas till återvinning.
Farligt avfall	Ja

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

Nationella föreskrifter	Avfallsförordningen SFS 2020:614
Andra upplysningar	Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag. Avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

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

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 2020:614 - 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. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

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 2024-08-28.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2024-08-28

Version 1.0

Ersätter: --

Viasol CC Sealer

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsöversikt

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