

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Land	Sida
-	-	2022-11-23	DDA01B004 / QUBMKL	Trossa AB / EJ	Sverige	1 av 10

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### SÄKERHETS DATABLAD

#### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 PRODUKT BETECKNING** Cresco® Montagekleber  
Artikelnummer: Celsa Steel Service AB: DDA01B004 / Max Frank: QUBMKL
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Montagelim
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET**
- |  |  |
|--|--|
| Återförsäljare:  | Leverantör:  |
| Celsa Steel Service AB   | Max Frank  |
| Stationsgatan 55, Box 119  | Sporregatan 15   |
| 301 04 Halmstad, Sweden  | 213 77 Malmö   |
| Telefon: +46 35 14 40 00   | +46 40 94 70 70  |
| E-mail: <a href="mailto:info.se@celsa-steelservice.com">info.se@celsa-steelservice.com</a> | E-mail: <a href="mailto:info@maxfrank.se">info@maxfrank.se</a> |
- Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: [sds@trossa.se](mailto:sds@trossa.se)
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.  
Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

#### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**  
Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt EG 1272/2008 (CLP).
- 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**  
Ej märkningspliktig enligt EG 1272/2008 (CLP).
- Övrig märkning**
- |        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Innehåller vinyltrimetoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.                            |
- Övriga bestämmelser**  
-

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen  $\geq 0,1\%$  som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern)  $\geq 0,1\%$  från EU:s kandidatförteckning.

### 2.3 ANDRA FAROR

Vid kontakt med fukt reagerar vinyltrimetoxisilan med vattnet och bildar metanol och vinylsilantriol.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

#### Beskrivning av blandningen

MS-polymerbaserat 1-komponentslim. Innehåller inte silikon och lösningsmedel.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr <sup>1</sup>	Halt vikt%	CLP-klassificering <sup>2</sup>	
Vinyltrimetoxisilan	220-449-8	2768-02-7	01-2119513215-52-XXXX	<1	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B Acute Tox. 4	H226 <sup>b</sup> H317 <sup>a</sup> H332 <sup>b</sup>

a) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).<sup>2</sup>

b) Klassificering enligt REACH-registrering.<sup>1</sup>

#### Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om kvarstående hudirritation eller utslag.

#### Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter.

#### Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### Information till läkare

Kan orsaka allergisk hudreaktion och därmed finns det risk för andningsbesvär av astmatisk typ.

#### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom men kan ge obehag.

Hudkontakt: Ger viss risk för sensibilisering med allergiska kontakteksem.

Ögonkontakt: Orsakar sannolikt obehag, men förväntas inte ge några allvarliga symptom.

Förtäring: Mindre mängd förväntas inte ge några akuta eller fördröjda symptom. Stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

#### 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel:

Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

Använd inte riktad vattenstråle.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga gaser utvecklas.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga gaser samt lämpliga brandskyddande kläder.

Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDSDRUKNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering. Utspild produkt medför halkrisk. Vid stora utsläpp, kontakta brandförsvaret.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet, vattenmiljön och grundvattnet.

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Mindre spill inomhus: Samla upp med något inert absorberande material t ex vermiculit, sand, jord eller liknande. Hantera resterna som konventionellt avfall. Ventilera området.

Större spill inomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Kontakta brandförsvaret.

Större spill utomhus: Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

Samla upp rester med vätskeabsorberande material t ex vermiculit, jord eller liknande.

Hantera resterna som konventionellt avfall.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av och direktkontakt med produkten.

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i tillsluten originalförpackning, ej i direkt solljus.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Metanol (CAS 67-56-1)\*

NGV: 250 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H

KGV: 350 mg/m<sup>3</sup> (15 minuter)

\*Metanol bildas när vinyltrimetoxisilan kommer i kontakt med vatten.

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### Övrig information

Vinyltrimetoxisilan	DNEL (arbetare): <sup>2</sup> Inhalation: 27,6 mg/m <sup>3</sup> (upprepad exponering) Dermalt: 0,91 mg/kg/dag (upprepad exponering)
	PNEC: <sup>3</sup> Sötvatten: 400 µg/L Havsvatten: 40 µg/L Sediment (Havsvatten): 0,15 mg/kg dw Sediment (Sötvatten): 1,5 mg/kg dw Jord: 0,06 mg/kg dw

Se sektion 16, Förkortningar

### 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

#### Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

#### Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Använd skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.
Handskydd:	Skyddshandskar ska användas. Rekommenderat handskmaterial: t ex nitril, butylgummi
Andningsskydd:	Vid långvarig hantering bör andningsskydd användas.
Annat skydd:	Kraghandskar vid hantering av stora mängder.
Termisk fara:	Nej.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp av stora mängder till avloppet, vattenmiljön och grundvattnet.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### Produktbeskrivning<sup>3</sup>

Fysikaliskt tillstånd:	Tjockflytande
Färg:	Svart
Lukt:	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas för produkt. Innehåller <1% vinyltrimetoxisilan som har kokpunkt 123°C <sup>1</sup>
Brandfarlighet:	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Data saknas
Sönderdelningstemperatur:	Data saknas
pH-värde:	Inte relevant (pH-värde kan endast mätas på vattenlösningar)
Kinematisk viskositet:	Data saknas

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

Löslighet:	Ej löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow-värde):	-2 till -0,82 @ 20°C (flera värden finns angivna inom detta intervall) <sup>1</sup>
Ångtryck:	Data saknas
Densitet och/eller relativ densitet:	Data saknas
Relativ ångdensitet:	Data saknas
Partikelegenskaper:	Inte relevant

### 9.2 ANNAN INFORMATION

#### 9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Ej relevant.

#### 9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant.

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

### 10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under lagring vid normala förhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Se avsnitt 7.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vinyltrimetoxisilan sönderdelas till metanol och vinyltrihydroxysilan i kontakt med vatten.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig, men innehåller mindre mängder av vinyltrimetoxisilan vilket är en brandfarlig vätska/ånga som är skadlig vid inandning och kan orsaka allergisk hudreaktion. På grund av det låga innehållet (<1 %), klassas inte produkten som hälsofarlig.

Produkten förväntas inte ge några negativa hälsoeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### 11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

<b>Akut toxicitet:</b>	Produkten bedöms inte vara akuttoxisk men innehåller mindre mängder av vinyltrimetoxisilan som är skadligt vid inandning.
Vinyltrimetoxisilan	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 7120 mg/kg (OECD TG 401) LD <sub>50</sub> Dermal, kanin: 3259 mg/kg bw LC <sub>50</sub> Inhalation råtta: 16,8 mg/L/4h (OECD TG 403)
<b>Frätande/Irriterande på huden:</b>	Dermal, kanin, 24 h: ej retande.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	Produkten är inte klassificerad som ögonirriterande / ögonskadande. Vinyltrimetoxisilan: Öga, kanin, OECD 405, 24 h: ej retande.
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	Inte klassificerad som sensibiliserande men innehåller mindre mängder av vinyltrimetoxisilan som är hudsensibiliserande (ECHA).
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	Produkten bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller. Vinyltrimetoxisilan: in vitro, OECD 471: negativ.
<b>Cancerogenitet:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	Underlag för klassificering saknas. Vinyltrimetoxisilan: råtta, OECD 422: negativ.
<b>Specifik organtoxicitet-enstaka exponering:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Specifik organtoxicitet-upprepad exponering:</b>	Underlag för klassificering saknas.
<b>Fara vid aspiration:</b>	Inte klassificerad som farlig vid aspiration baserat på produktens viskositet och den låga koncentrationen av vinyltrimetoxisilan.
<b>Specifika effekter:</b>	Inga kända.

### 11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

**Hormonstörande egenskaper:** Baserat på tillgänglig information innehåller produkten inga ämnen som rapporterats ha hormonstörande egenskaper.

**Annan information:** -

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig och förväntas inte innebära några negativa miljöeffekter, men bör hanteras enligt god industripraxis.

### 12.1 TOXICITET

Ingående ämnen bedöms ha:

- låg akut akvatisk toxicitet för fisk och kräftdjur samt måttlig akut toxicitet för alger
- måttlig kronisk toxicitet för kräftdjur.

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### Vinyltrimetoxisilan<sup>1</sup>

#### Akut toxicitet:

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 137 mg/L (art: Oncurhynchus mykiss, regnbåge)

EC<sub>50</sub> Kräftdjur 48h: 121 mg/L (art: Daphnia magna)

EC<sub>50</sub> Alger 72h: >64 mg/L, NOEC = 64 mg/L (art: Pseudokirchneriella subcapitata)

#### Kronisk toxicitet:

EC<sub>50</sub> Kräftdjur 21 days NOEC: 20 mg/L (art: Daphnia magna)

Vinyltrimetoxisilan hydrolyseras mycket snabbt i vatten och bildar då vinylsilantriol (CAS 143-48-6) och metanol. Testorganismerna har därmed varit exponerade för vinylsilantriol och metanol.

### 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data finns tillgängliga för produktens nedbrytbarhet.

#### Vinyltrimetylsilan

Vinyltrimetylsilan är lätt nedbrytbart i vattenmiljö och hydrolyseras mycket snabbt med en halveringstid på mindre än 12 timmar till vinylsilantriol (CAS 143-48-6) och metanol. Information saknas för nedbrytbarhet i biota.

### 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Produkten bedöms ha låg potential för bioackumulering.

#### Vinyltrimetylsilan

BCF = Inga data.  
log Kow < 3.

### 12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Ingående ämne (vinyltrimetylsilan) är vattenlösligt (1 Kg/L) och bedöms därmed vara rörligt i marken.

Information saknas för produktens övriga beståndsdelar.

### 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

### 12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Baserat på tillgänglig information innehåller produkten inga ämnen som rapporterats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605 eller (EU) 2018/605.

### 12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

#### Produkt

Klassificeras som konventionellt avfall enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

Avfallskod 070217 (Avfall som innehåller andra silikoner än de som anges i 07 02 16).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.



Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-11-23	DDA01B004 / QUBMKL	Trossa AB / EJ	9 av 10

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### Förpackning

Väl tömda förpackningar behandlas som konventionellt avfall och lämnas för förbränning (energiåtervinning).

### AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

### AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 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).

#### Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

#### Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2019:9 (Kemiska arbetsmiljörisker).  
Avfallsförordningen SFS 2020:614  
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

#### Övrig information

Följande ingående ämnen finns upptagna i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO): vinyltrimetoxisilan – allergiframkallande.<sup>4</sup>

Följande ingående ämnen uppfyller kriterierna som flyktig organisk förening (VOC): vinyltrimetoxisilan.

#### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

#### Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

#### Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H332	Skadligt vid inandning.		

## CRESCO® MONTAGEKLEBER

### Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
bw	Body weight
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
dw	Dry weight
EC <sub>50</sub>	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
H	AFS 2018:1. Anm. H. Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet i fråga
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Kow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

### Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

### Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Information från leverantör: SDS daterat 7 september 2021.*
- 4) *Prioriteringsguiden (PRIO), Keml.*

### Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Säkerhetsdatabladet är daterat 2022-11-23. Detta är första versionen.