

## SÄKERHETSATABLAD

## Slipgrund V

Engwall o. Claesson  
RESEARCH AND DEVELOPMENT IN ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

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)

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

Utgivningsdatum	01.04.2008
Omarbetad	19.12.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Slipgrund V
Artikelnr.	3146, 3155, 3156, 3161, 3167, 3171, 3172, 3174, 3175
Kommentar produktbeteckning	Vit, Bas C, Bryt

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

Produktgrupp	Vattenburen alkydemulsion
Användningsområde	Grundmålning av bland annat trä och fibermaterial inomhus.
Användningar som avråds	Inga kända.
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	<a href="mailto:info@eoc.se">info@eoc.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.eoc.se">http://www.eoc.se</a>
Kontaktperson	Johan Claesson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112
------------	--------------

Beskrivning: Begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar

Produkten uppfyller ej kriterierna för klassificering som hälsofarlig, miljöfarlig eller med fysikaliska faror enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet / behållaren lämnas till insamlingsställe för avfall.

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1).. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH211 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar

Biocidbehandlad vara  
Produkten innehåller en biocidprodukt: Konserveringsmedel. Ingående verksamt ämne: CMIT/MIT.

VOC

Produktunderkategori: Inomhus-/utomhusfärg för trä, metall eller plast  
Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: = 130 g/l  
Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: < 30 g/l

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Fysikaliska-kemiska effekter

Trögflytande vätska.

Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5		20 -30 %	2
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 611-341-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314; SCL Skin Corr. 1C: C ≥ , 6 % Skin Irrit. 2; H315: , 06 % ≤ C < ,6 % Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1: C ≥ ,6 % Eye Irrit. 2; H319: ,06 % ≤ C < ,6 % Skin Sens. 1A; H317;	< 0,001 %	1

		SCL Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015 % Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor M=100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor M(Chronic) =100		
Bronopol	CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 0,1	1

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

<sup>2</sup>Ämne med hygieniskt gränsvärde

Ämne, anmärkning

Denna blandning innehåller ≥1% titandioxid (CAS nr: 13463-67-7, EG nr: 236-675-5). Klassificeringen av titandioxid gäller endast blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm. Klassificeringen utgår därför för denna produkt pga dess flytande formulering och anges således inte i säkerhetsdatabladet.

Ämne, kommentar

Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.  
Hygieniska gränsvärden, se avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Avlägsna nedstänkta kläder.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Ta ur eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i flera minuter.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ej relevant.  Hudkontakt: Långvarig eller upprepade kontakt med hud kan verka irriterande med sveda och rodnad som följd. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: Intag av större mängd produkt kan medföra illamående och kräkningar.
----------------------------	---

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

Medicinsk behandling

Symtomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.  
Välj släckmedel beroende på vad som brinner i närheten.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Direkt vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.  
Andas ej in rök. Farliga förbränningsprodukter bildas.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider, metalloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar

Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.  
Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation.  
Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.  
Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna.

Skyddsutrustning

Använd handskar och skyddande klädsel.

För räddningspersonal

Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Samla upp spill med absorberande material och lägg i lämplig behållare för vidarebefordran till avfallshantering.  
Rengör därefter området.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.

## Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder Ät, drick eller rök inte i samband med användning av produkten.  
Tvätta händerna innan måltider och efter arbetsdagens slut.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Undvik utsläpp.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: 5 - 35 °C

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Grundfärg för bl. a. trä och fibermaterial invändigt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> Källa: AFS 2018:1	År: 1990

### DNEL / PNEC

DNEL Kommentar: Ingen uppgift.

PNEC Kommentar: Ingen uppgift.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.  
God ventilation. Undvik inandning av slipdamm.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Ät, drick eller rök inte i samband med användning av produkten.  
Tvätta händerna efter användning.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Ögonskydd, kommentar Tillgång till ögondusch vid yrkesmässig användning.

## Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd skyddshandskar.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar	Byt ut förorenade skyddshandskar.
Lämpliga material	Nitrilgummi, bomull.

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd normala arbetskläder.
---------------------	------------------------------

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Sprejning.
------------------------------	------------

## Termisk fara

Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.
--------------	-------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till vatten och avlopp.
----------------------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Fysisk form	Trögflytande vätska
Färg	Vit eller kulörer
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 8
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Lågt ångtryck.
Densitet	Värde: 1,3 - 1,5 g/cm <sup>3</sup> Kommentarer: Beroende på kulör
Viskositet	Värde: ~ 4000 cP Metod: Brookfield
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

## Fysikaliska faror

Innehåll av VOC                      Värde: < 30 g/l

## 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet                      Produkten är blandbar med vatten.

## 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                      Ingen.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas                      Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas                      Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter                      Vid brand - koloxider, metalloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: > 2000 mg/kg bw  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: > 2000 mg/kg bw  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

Testad effekt: ATEmix beräknad  
Exponeringsväg: Inandning (ångor)  
Värde: > 20 mg/l  
Kommentarer: Beräknat värde från ingående komponenter

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som akut toxisk.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som frätande eller irriterande på huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP för att klassificeras som ögonskadande eller ögonirriterande.
Hudsensibilisering, annan information	Innehåller CMIT/MIT som kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Uppfyller inte kriterierna i CLP-förordningen för att klassificeras som sensibiliserande på huden.
Hudkontakt	Långvarig och/eller upprepad kontakt kan verka irriterande. Innehåller ämnen som kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan medföra illamående och kräkningar.
Sensibilisering	Produkten innehåller låga halter av konserveringsmedel, vilka klassificeras allergiframkallande.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga carcinogena egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkningar och diarré.
I fall av hudkontakt	Upprepad och/eller långvarig kontakt med huden kan orsaka torr hud eller hudsprickor.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen ger övergående sveda och rodnad.

## 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.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten uppfyller inte kriterierna i CLP-förordningen för att klassificeras som miljöfarlig.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörlighet i jord



Rörlighet	Trögflytande produkt. Blandbar med vatten. Kan vara rörlig 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 Hormonstörande egenskaper

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

Ytterligare ekologisk information	Inga kända.
-----------------------------------	-------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Ej tömda förpackningar lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Väl tömda torra förpackningar får lämnas till återvinning och sorteras som plastförpackning.
EWC-kod	EWC-kod: 080112 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 Avfallsförordning

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

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

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	VOC-värde: < 30 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
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden SFS 2020:614 Avfallsförordning
Nanomaterial	Nej
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. H302 Skadligt vid förtäring. H310 Dödligt vid hudkontakt. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.
Omarbetningsdatum	19.12.2022
Version	12