SÄKERHETSDATABLAD

Claessons Trätjära AB

Utfärdat: 2025-06-12 Version 1.0 Ersätter: --

Järnoxidsvart

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 PRODUKTEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	**Järnoxidsvart**

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

Användning av produkten	Pigment
Begränsningar av användningen	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Claessons Trätjära AB
Adress	Stenkolsgatan 5
Postnr/Ort	417 07 Göteborg
Hemsida	https://www.claessons.com/
E-mail	info@claessons.com
Telefon	031-7114287

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 av ämnet eller blandningen
Produktdefinition: Ämne.

Klassificering enligt förordningen (EG) 1272/2008
Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkningsuppgifter
Märkning enligt förordningen (EG) 1272/2008
Ej märkningspliktig produkt.

Faropiktogram: utgår
Signalord: utgår
Faroangivelser: utgår
Skyddsangivelser: utgår
Innehåller: utgår

Kompletterande märkningsinformation

EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Taktil varning	Krävs ej
Barnskyddande förslutning	Krävs ej

Avser försäljning till privatpersoner

2.3 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Brandfara	Produkten är inte brännbar

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämne

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. -nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Järn (II,III) oxid	215-277-5	1317-61-9	01-2119457646-28-xxxx	80 - 90	Ej farligt ämne

Ämneskommentar
Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vila i frisk luft. Kontakta läkare vid symptom på ansträngd andning.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder och tvätta huden med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj ögonen med vatten i några minuter. Håll ögonlocken brett isär. 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 symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Inga symptom eller hälsoeffekter kända.

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

Meddelande till läkare	Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brand- eller explosionsfara föreligger ej.
Farliga förbränningsprodukter	Produkten är inte brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Personlig skyddsutrustning
Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Använd heltäckande skyddskläder.

Andra upplysningar
Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls ned med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Allmänna åtgärder
Sörj för god ventilation. Undvik dammbildande hantering. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen.

Personliga skyddsåtgärder
Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm.

Skyddsutrustning
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
Inneslutning
Ventilera det berörda området. Sopas ihop och samlas upp med skyffel i en förslutbar behållare.

Sanera
Rengör området med lämpligt rengöringsmedel och vatten. Uppsamlat material bortskaffas som ej farligt avfall, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Hantering
Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik dammbildande hantering. Tvätta händerna före paus samt vid arbetspassets slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

Skyddsåtgärder
Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av damm.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand
Produkten är inte brandfarlig.

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 torrt i väl tillslutna emballage. Förvaras i originalförpackning.

Förhållanden som skall undvikas
Hålls åtskilt från: Starka syror. Peroxider. Klorformiater

Temperatur vid förvaring
Värde: 15 - 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
Hygieniskt gränsvärde

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m³	År	Källa
Järnoxid (som Fe) - respirabel fraktion.	1309-37-1	8 h - NGV	--	3,5	1978	AFS 2023:14

NGV = Nivågränsvärde.

DNEL / PNEC

DNEL – järn(II, III)oxid	
Arbetare	
Inhalation, kronisk, lokal effekt	10 mg/m³
Arbetare	
Inhalation, kronisk, systemisk effekt	10 mg/m³

PNEC – järn(II, III)oxid
Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen
Sörj för god ventilation. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik dammbildande hantering. 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 ögonen och huden. Undvik inandning av damm.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Inga åtgärder krävs.

Ögonskydd/ansiktsskydd
Vid risk för ögonkontakt använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Handskydd
Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

• typ av material
NBR (Nitrilgummi)

• materialets tjocklek
> 0,11 mm

• genombrottstid för handskmaterialet
> 480 minuter (permeation: nivå 6)

Hudskydd
Använd lämpliga arbetskläder.

Andningsskydd
Behövs inte vid normal användning och tillräcklig ventilation. Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Använd andningsmask med partikelfilter P2 (EN 143).

8.3 Begränsning av miljöexponeringen
Undvik utsläpp till omgivningen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pulver
Färg	Svart
Lukt	Ingen lukt.
pH	5 - 9 i 10% vattenlösning.
Smältpunkt/smältpunkts-intervall	1538 °C
Kokpunkt/ kokpunktsintervall	Ej tillämpligt.
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Brandfarlighet (fast form, gas).	Ej brännbar produkt.
Explosionsgräns	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Densitet	4,8 - 5,1 g/cm^3 vid 25 °C
Löslighet i vatten	Ej vattenlöslig.
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt.

Viskositet	Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Ej explosivt.
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	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Våldsam reaktion med: Karbid, Vätesulfid (H_2S), Väteperoxid. Explosionsfara: Etylenoxid, Magnesium.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga kända.
10.5 Oförenliga material	Starka syror. Peroxider. Klorformiater
10.6 Farliga sönder-delningsprodukter	Produkten är inte brännbar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet för järn(II, III)oxid

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Testmetod/ källa
LD50, oralt	> 5.000 mg/kg	råtta	--	ECHA
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	råtta	--	ECHA

Övriga upplysningar om hälsofara
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på hud
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

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 Toxicitet
Akut toxicitet för järn(II, III)oxid

Test	Värde/enhet (mg/l)	Djurart	Exp. tid	Testmetod/källa
Fisk LC50	> 10.000	Brachydanio rerio	72 h	OECD TG 203 /ECHA
Daphnia EC50	> 10.000	Daphnia magna	48 h	EU C.2 /ECHA
Alg, ErC50	> 20	Pseudokirchnerie lla subcapitata	72 h	ECHA

Ekotoxicitet
Produkten har låg toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord
Produkten är inte vattenlöslig och föreligger i pulverform. Förväntas inte vara rörlig i jordprofilen.

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 i godkänd avfallsanläggning.
Farligt avfall	Nej

Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjord förpackning är hanteras på samma sätt som produkten.
Farligt avfall	Nej

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
20 01 28	Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

Lagstiftning
SFS 2020:614 – Avfallsförordningen.

Andra upplysningar
Lämplig EWC-kod fastställs av användaren. Ovanstående EWC-koder ska enbart ses som förslag.
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter. Tömd och rengjord förpackning kan lämnas till återvinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
14.2 Officiell transportbenämning	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
14.3 Transport- klass(er)	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
14.4 Förpackningsgrupp	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
14.5 Miljöfaror	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Utgår	Utgår	Utgår	Utgår
Ytterligare information	Utgår	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 2023:14 – 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 har gjorts av tillverkaren.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR
Säkerhetsdatablad framtaget och godkänt av Claessons Trätjära AB.
Säkerhetsdatabladet upprättat första gången 2025-06-12.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

--	**--**

Revisionsöversikt

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