

SÄKERHETSDATABLAD

Ferro Liesimusta® Spis-Svart®

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	06.02.2025
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Ferro Liesimusta® Spis-Svart®
-------------	-------------------------------

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

Användningsområde	Balsam för gjutjärnsytor.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-10.OTH Other kitchen and related cleaning products
Industriell användning	Ja
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Oy KlineX Ab
Postadress	PL 154
Postnr.	FI-01721
Postort	Vanda
Land	Finland
Telefon	+358 9 896971
Fax	+358 9 8787377
E-post	info@klineX.fi
Webbadress	www.klineX.fi
Org.nr.	FI0110080-4

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Nödnummer Öppet dygnet runt. Telefon: 0800 147 111 eller 09 471 977
------------	--

Beskrivning: Giftinformationscentralen, PB 790 (Stockholmsgatan 17), 00029
HUS
Öppet dygnet runt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Sens. 1; H317

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Rosin 5 -15 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar. P302+P350 VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Se sektion 12.5 för resultat av PBT- och vPvB-bedömningar.
Andra faror	Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Grafit	CAS-nr.: 7782-42-5 EG-nr.: 231-955-3		10 - 30 %	
Rosin	CAS-nr.: 8050-09-7 EG-nr.: 232-475-7 Indexnr.: 650-015-00-7	Skin Sens. 1; H317	5 -15 %	
Kaliumkarbonat	CAS-nr.: 584-08-7 EG-nr.: 209-529-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 - 8 %	
Ämne, kommentar	Den fullständiga texten för alla faroangivelser visas i sektion 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Visa för läkaren detta säkerhetsdatablad, packningen eller etiketten.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och ge henne/honom värme och vila. Om illamående uppstår, sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning. Tvätta huden genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Spola genast med mycket vatten i flera minuter och håll ögonen öppna. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Ge mycket vatten att dricka. Kontakta en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan irritera ögon, hud och slemhinnor.
Fördröjda symptom och effekter	Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka irriterande hudutslag. Rosin som ingår i produkten kan orsaka hudsensibilisering.

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

Andra upplysningar	Inga särskilda instruktioner. Behandlas symptomatiskt.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma. Koldioxid, Pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte sluten vattenstråle (kan sprida branden).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Inga särskilda faror.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan hälsoskadliga och toxiska gaser bildas. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Andra produkter av ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftsapparat vid brandbekämpning.
----------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation. Produkten färgar miljön svart
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Använd andningsskydd. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att produkten eller släckvatten når avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera med inert material (t.ex. sand, kiselgur eller andra absorptionsmedel) och fyll i tydligt märkta behållare för omhändertagande. Rengör ytor med stora mängder vatten.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se sektion 7 för säker hantering. Se sektion 8 för skyddsutrustning. Se sektion 13 för avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av ångor.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Vidta vanliga försiktighetsåtgärder vid kemikaliehantering och följ god normal arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte under hantering eller i närheten av produkten. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.
Förhållanden som skall undvikas	Se sektion 10.5 för oförenliga material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Användningen som anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---------------------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Grafit	CAS-nr.: 7782-42-5	Ursprungsland: Finland Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m3	
Kontrollparametrar, kommentar	DNEL/PNEC: Kemikaliesäkerhetsbedömning inte utförd, inga data om beståndsdelar tillgängliga.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med
--	--

gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Se till att ögondusch och nöddusch finnas i närheten av arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. EN 166.
Ögonskydd, kommentar	Kontakta tillverkaren av skyddsglasögonen för specifika råd om val av skyddsglasögon.

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. EN 374.
Handskydd, kommentar	För rätt materialval av handskar, kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder.
---------------------	-------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Andningsskydd, kommentar	Kontakta tillverkaren av skyddsutrustningen för att välja ett lämpligt andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Svart.
Lukt	Mild.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Värde: 9,6
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Frys punkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.

Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Kommentarer: Delvist lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Ingen ytterligare information är tillgänglig.
-------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ej reaktiv under normala lagrings- och hanteringsomständigheter.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsomständigheter.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner vid normal användning och lagringsförhållanden.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända förhållanden som bör undvikas.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga oförenliga material kända.
-----------------------------	---------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid materialets upphettning eller förbränning kan toxiska och irriterande gaser och ångor bildas. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Andra produkter av ofullständig förbränning.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Kommentarer: Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som akut toxisk. Data saknas.
----------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Produkten är inte klassificerad som irriterande eller frätande på hud. Data saknas.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på ögon. Data saknas.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen. Data saknas.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Produkten är inte klassificerad som cancerogen. Data saknas.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid enstaka exponering. Data saknas.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Produkten är inte klassificerad som en specifik organtoxikant vid upprepad exponering. Data saknas.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Produkten är inte klassificerad som farlig vid aspiration.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan irritera slemhinnorna.
I fall av hudkontakt	Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka irriterande hudutslag. Rosin som ingår i produkten kan orsaka hudsensibilisering. Kan irritera huden.
I fall av ögonkontakt	Kan irritera ögonen

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga tillgängliga data för produkten som sådan. Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Data saknas.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
---	------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Inga data.
--	------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Kaliumkarbonat: lösligt i vatten.
-----------	-----------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte ingredienser som anses vara PBT eller vPvB vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp till mark, vattendrag eller avloppsvattennät.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen

Förpackningar som ej kan rengöras skall destrueras på samma sätt som innehållet.

Andra upplysningar

Avfallet hanteras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer

Ej klassificerad som farlig för transport [ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar) och IMDG (hav)].

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande

Nej

Kommentarer

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

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

Lagar och förordningar

Inga särskilda föreskrifter/lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificering baseras på beräkningsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP / GHS].
Utbildningsråd	Läs säkerhetsdatabladet. Läs bruksanvisningen för produkten.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet från tillverkaren (23.6.2016) Produktspecificationer från tillverkaren Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga 654/2020 (HTP-värden 2020)
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Derived No-Effect Level: härledd nolleffektnivå HTP: Koncentration som är känd för att vara skadlig (enligt definitionen från Social- och hälsovårdsministeriet, Finland) PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: persistent, bioackumulerande och giftigt ämne. PNEC: Predicted No-Effect Concentration: uppskattad nolleffektkoncentration vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: mycket persistent och mycket bioackumulerande ämne
Version	1
Utarbetat av	Sweco Finland Oy
Kommentarer	Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på befintliga offentliga informationskällor, såsom gällande lagstiftning, som finns tillgänglig vid offentliggörandet av det slutförda säkerhetsdatabladet och information om Kundens produkter som Kunden har tillhandahållit till Sweco. Kunden är ansvarig för att informationen lämnad till Sweco är korrekt och aktuell.