

SÄKERHETS DATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2020-11-12

Version 1.0

Ersätter: --

LINOLIN Plåttakfärg Svart

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av 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 ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	LINOLIN Plåttakfärg Svart
-------------	---------------------------

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

Användning av produkten	Utvändig målning av plåt och trä
Begränsningar av användningen	Ingen.

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 Nödtelefonnummer

Nödtelefonnummer	Ska inte anges för kemiska produkter som inte är farliga.
------------------	---

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt (EG) 1272/2008

Produkten klassificeras som ej farlig.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt (EG) 1272/2008

Ej märkningspliktig produkt.

Faropiktogram	Utgår
Signalord	Utgår
Faroangivelser	Utgår
Skyddsangivelser	Utgår

Kompletterande märkningsinformation

Taktil varning	Krävs ej
Barnskyddande förslutning	Krävs ej.

Avser försäljning till privatpersoner.

VOC-gränsvärde (Kat A/d): 300 g/l.

Produktens VOC: max 0 g/l.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Hälsofara	Produkten är inte hälsofarlig.
Miljöfara	Produkten är inte miljöfarlig.
Brandfara	Ej brand- eller explosionsfarlig. Träsor, trassel indränkt med linolja kan dock självantända. Lägg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lägg dem i vatten för att undvika självantändning.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2020-11-12

Version 1.0

Ersätter: --

LINOLIN Plåttakfärg Svart

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämne

Nr	Ämnesnamn	CAS-nummer	EG-nummer	REACH-reg. - nummer	Konc. vikt-(%)	CLP-klassificering
1	Kokt linolja	68649-95-6	272-038-8	01- 2119484875-20-0000	20 - 40	Ej farligt ämne
2	Rå linolja	8001-26-1	232-278-6	--	20 - 40	Ej farligt ämne
3	Svart järnoxid-pigment	215-277-5	1317-61-9	01-2119457646-28-0005	> 25	Ej farligt ämne

Ämneskommentarer

Rå linolja är undantagen från kravet på registrering i REACH. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ej sannolik exponeringsväg. Produkten innehåller inga flyktiga ämnen.
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

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej relevant.
Kontakt med ögonen	Ej relevant.
Förtäring	Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.

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

Meddelande till läkare	Behandla symptomatiskt. Produkten innehåller linolja som kan ha en laxerande effekt på magtarmkanalen. Behandling för att förhindra uttorkning kan behöva sättas in.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	--
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Släck med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarlig produkt.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas tjock, svart rök innehållande kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	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.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2020-11-12

Version 1.0

Ersätter: --

LINOLIN Plåttakfärg Svart

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 Allmänna åtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik kontakt med antändningskällor. Trasor, trassel indränkt med linolja kan dock självantända. Lagg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lagg dem i vatten för att undvika självantändning.

6.1.2 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.1.3 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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Trasor, trassel indränkt med linolja kan dock självantända. Lagg sådant material i brandsäkra behållare och låt dem torka på ett säkert ställe. Alternativt lagg dem i vatten för att undvika självantändning. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel och vatten. Undvik organiska lösningsmedel.

Uppsamlad produkt 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 om bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögonen och huden. Iakttag god arbetshygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten. Punktutsug alternativt mekanisk allmän ventilation kan behövas beroende på vilket arbete som utförs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

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. Förvaras i originalförpackning.

Förhållanden som skall undvikas

Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. Undvik kontakt med silikon. Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, trasor, trassel mm. kan utgöra antändningskällor. Lagg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe.

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	ppm	mg/m ³	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2020-11-12

Version 1.0

Ersätter: --

LINOLIN Plåttakfärg Svart

Produkten innehåller inga ämnen med fastställt hygieniskt gränsvärde. AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Iakttag god arbetshygien. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Behövs normalt ej.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

Andningsskydd	Behövs normalt inte. Använd andningsmask med gasfilter A (brun) om hanteringen ger upphov till spraydimma/aerosoler
Ögonskydd/ ansiktsskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
Handskydd	Vid risk för långvarig och upprepad kontakt med produkten, använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Byt ut förorenade skyddshandskar.
Hudskydd	Använd lämpliga arbetskläder.
Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Svart
Lukt	Specifik - luktar linolja
pH	Ej tillgängligt
Densitet	Ca 1,55 g/cm ³ vid 20 °C
Kokpunkt	> 300 °C
Smältpunkt/flytpunkt	< 0 °C
Flampunkt	> 150 °C
Brandfarlighet (fast form, gas).	Inte relevant
Ångtryck vid (20° C)	< 0,1 hPa
Löslighet i vatten	Olöslig i vatten
Ångdensitet (luft = 1)	> 1
Avdunstningshastighet	< 0.1 (kommentar: n-butylacetat = 1)
Antändningsgränser i luft, övre, Volym-%	Inte relevant
Antändningsgränser i luft, lägre, Volym-%	Inte relevant.
Självantändnings- temperatur	Ej fastställd.
Sönderdelnings- temperatur	> 350 °C
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Viskositet	> 20,5 mm ² /s vid 40 °C - trögflytande
Fördelningskoefficient Log Pow	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ja

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SÄKERHETSDATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2020-11-12

Version 1.0

Ersätter: --

LINOLIN Plåttakfärg Svart

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	Risk för självantändning på grund av självoxiderande egenskaper om produkten täcker en större yta. Risk för självantändning redan vid rumstemperatur då produktrester finns på trassel eller trasor som ligger så att det fritt kan reagera med luftens syre.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Hålls åtskilt från antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderdelning bildas koloxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix beräknad
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-mix beräknad
LC50, inhalation	> 20 mg/l	--	4 h	ATE-mix beräknad

Produkten är inte hälsofarlig.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Frätande eller irriterande på huden kanin: ej irriterande.

Allvarliga ögonskador eller ögonirritation kanin: ej irriterande.

Inandning

Ej irriterande.

Förtäring

Intag av större mängd produkt kan medföra illamående, kräkningar och diarré.

Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:

Produkten är inte sensibiliserande. Produkten innehåller inga allergiframkallande ämnen.

Mutagenicitet i könseller

Bedömning mutagenicitet:

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

Carcinogenicitet

Bedömning carcinogenicitet:

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

Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

SÄKERHETS DATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2020-11-12

Version 1.0

Ersätter: --

LINOLIN Plåttakfärg Svart

11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

11.6 Fara vid aspiration

Ingen risk för aspiration vid inandning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Ekotoxicitet

Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som miljöfarliga. Produkten har låg toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämnen är lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten bedöms inte som rörlig i markprofilen på grund av att den har låg vattenlöslighet. Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage är inte farligt avfall. Avfallshanteras enligt nationella föreskrifter. Se Avfallsförordningen SFS 2020:614.
Farligt avfall	Nej

Förpackning

Avfallshantering	Ej rengjord förpackning hanteras som ej farligt avfall. Rengjord förpackning kan lämnas till återvinning.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant
Farligt avfall	Nej

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11.

Övrig information

Använda trasor, trassel eller liknande material läggs i vatten för att undvika självantändning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--

SÄKERHETS DATABLAD

Bergslagsfärg AB

Utfärdat: 2020-11-12

Version 1.0

Ersätter: --

LINOLIN Plåttakfärg Svart

14.3 Transportklass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 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.

Ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC- ämne): inga

Nationella föreskrifter

Avfallsförordningen – SFS 2020:614.

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 2020-11-12.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

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

Revisionsöversikt

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