

Tekniskt datablad

Produktnamn:

Maskinemalj 0130 – xxxxx

Typ: Färg baserad på alkydharts

Användningsområde: Täckmålning av lantbruksmaskiner, traktorer, entreprenadmateriel, containers, stålkonstruktioner m.m.

Egenskaper: Höglack och robust färg, som också ger en utmärkt ljusåkt, väder och vattenbeständighet

Torrvara: 62 % vikt 47 % volym

Förbehandling Sandblästring till SA 2½ eller kemisk förbehandling i förhållande till ISO 8501-1 samt t.ex. användande av Maskinprimer 0102.

Målning:	Metod	arbetsviskositet	Förtunning
	Sprutmålning	25-30 sek. DIN-cup 4 mm	0700-68063
	Airless/Airmix	55-60 sek. DIN-cup 4 mm	0700-68063
	Pensel och roller	Oförtunnad	

Torkning:	Torktid 20°C	Tjocklek/lager - torr färg
Dammtorr	1 timme	30 – 50 µm
Övermålningsbar	4 timmar	30 – 50 µm
Forcerad torkning	30 min vid 80°C	30 – 50 µm

Systembeskrivning:	Primer	2 x Maskinprimer 0102-xxxxx	60 µm
	Täckfärg	1 x Maskinemalj 0130-xxxxx	

Rekommenderad filmtjocklek:	Vått tillstånd:	65 µm
	Torrt tillstånd:	30 µm

Åtgång: Teoretiskt 15 m²/litr

Lagring: Lagras torrt och kallt

Hållbarhet: 24 månader i oöppnad burk

Observera Maskinemalj kan erbjudas i kulör enligt önskan, tack vare vårt unika toningssystem. Önskas en snabbare torktid kan max. 10 % Efadur Härdlack 0455 79139 tillsättas.
Nulek Emalj serie 0551 är vårt vattenbaserade alternativ.

Detta datablad är baserat på vår vetskaf av idag och är menat som en generell orientering om vår produkt och dess egenskaper. Detta skall därför inte tolkas som någon garanti vare sig för produktens egenskaper eller vad den är ämnad för. För våra produkters kvalitet garanteras enligt våra normala försäljnings- och leveransvillkor.

Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S
Energivej 13
DK- 6700 ESBJERG

TLF. +45 75 12 86 00

FAX +45 75 45 33 68

e-mail: info@esbjergpaints.dk

www.esbjergpaints.dk

Varuinformation

1. Produktnamn och leverantör

Produktnamn: **Maskinemalj 0130 – xxxxx**
PR-nr: 469643
Varunr: 0130
Varutyp: Alkydfärg
Användning: Ytbehandling av metall

Leverantör: **Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S**
Energivej 13
DK- 6700 Esbjerg

Telefon: +45 57 12 86 00
Telefax: +45 75 45 33 68
e-mail: info@esbjergpaints.dk
Utfärdat av:
Upprättad: 00-07-20 reviderad 07-12-13

2. Farliga egenskaper

Innehåll: Nafta, hydrogenbehandlad, tung
Fysikaliska/kemiska: Brandfarligt
Hälsa: Inandning kan ge förgiftningssymptom, irriterade slemhinnor och i extrema fall, medvetsslöshet.
Organiska lösningsmedel upptas genom huden och löser upp kroppsfettet med rodnad och irritation som följd.
Stänk i ögonen ger irritation
Om lösningsmedel kommer ner i lungorna, vid t.ex. kräkning, kan kemisk lunginflammation uppstå. I övrigt ger det magsmärtor.

Innehåller: 2-Butanonoxim, Coboltoctoat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämnen (Klassning avser råvaror och ej färdig produkt)	EU-nr:	Halt(%):	Farokod:	R-fraser:
Hälsa- och miljöfarliga				
Butylacetat	204-658-1	< 2,5 %		R10, R66, R67
2-Butanonoxim	202-496-6	< 0,3 %	Xn, Xi, Carc3	R21, R40, R41, R43
Coboltförbindelser (organiska)		< 0,25%		
Nafta Hydrogenbehandlad tung	265-150-3	25-50%	Xn	R65, 66
Nafta hydroavsvavlade tung	265-185-4	< 2,5 %	Xn, N	R48/20, 65, 51/53
2-Butanonoxim	202-496-6	0,1-0,3%	Xn	R21, 40, 41, 43

Farokod: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande, V=måttligt hälsoskadlig, N=miljöfarlig.
Naftan innehåller mindre än 0,1 % benzen

4. Första Hjälp

Allmänt:	Vid tveksamhet kontakta läkare
Inandning:	Frisk luft, eventuellt konstgjord andning, larma läkare.
Ögonkontakt:	Skölj ögonen (öppna ögonlock) i minst 5 minuter med ögonskölj eller rinnande vatten. Kontakta läkare snarast.
Hudkontakt:	Irriterad hud tvättas med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel eller förtunning.
Förtäring:	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare snarast.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtorna upphör. Om läkarvård är nödvändig, fortsatt skölja tills sjukvårdspersonal tar över.

5. Åtgärder vid brand _____

Risker:	Vid brand utvecklas hälsoskadlig svart rök som ej bör inandas.
Lämpliga släckmedel:	Skum, CO2 eller pulver. Använd inte hård vattenstråle. Stängda behållare kan hållas avkylda med vatten. Använd andningskydd.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp _____

Personalskydd:	Undvik inandning av ånga. Se vidare under punkt 7 och 8.
Miljöskydd:	Förhindra utsläpp i sjöar och vattendrag. Täck för eller lägg länsar vid dagvattenbrunnar. Om utsläpp sker skall ansvariga myndigheter underrättas.
Saneringsmetoder:	Spill tas upp med hjälp av absorberande material t.ex. grus som därefter tas om hand som avfall enligt punkt 13. Rengöring skall ske företrädesvis med rengöringsmedel, använd ej lösningsmedel.
Generellt:	Avlägsna antändningskällor och sorj för god ventilation.

7. Hantering och lagring _____

Lagring:	Lagras torrt och kallt i ventilerat utrymme avskilt från livsmedel.
Hantering:	Sörj för god ventilation/utsugning på arbetsplatsen. Håll borta från eld – ej rökning. Vidtag åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder _____

Gränsvärde:	Casnr.	Ämne	Nivågränsvärde	
	64742-48-9	Nafta hydrogenbehandlad	25 ppm	145 mg/m ³
	64742-82-1	Nafta Hydroavsvavlad	25 ppm	145 mg/m ³
	123-86-4	Butylacetat	150 ppm	710 mg/m ³

Personliga skyddsåtgärder:

Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd luftförsedd halvmask.

Använd skyddshandskar av nitril.
Handsktjocklek på 0,38 mm ger en genomträngningstid på en timme.
Handskleverantörens anvisningar beträffande användning och utbyte ska alltid följas.

Använd passande skyddsglasögon eller ansiktsskärm som skydd mot stänk.

Använd eventuellt speciella arbetskläder, vid sprutning används överdragsdräkt.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper _____

Utseende:	Flytande
Lukt:	Karakteristisk skarp lukt
Flampunkt:	33°C
Brännbarhet:	Brandfarligt
Explosiva egenskaper:	0,5 – 8 Vol. %
Volymvikt:	0,92 – 1,10
Organiska lösningsmedel:	38 - 47 vikt %
Viskositet:	> 30 sec. / 3 mm ISO bæger

10. Stabilitet och reaktivitet

Termisk spaltning:	Vid höga temperaturer kan sönderdelning i hälsofarliga nedbrytningsprodukter förekomma.
Speciella egenskaper:	Värmeutvecklande reaktioner i samband med oxidationsmedel, starkt sura eller basiska material.

11. Toxikologisk information

Inandning:	Inandning kan ge förgiftningssymptom, irriterade slemhinnor och i extrema fall, medvetslöshet. Långvarig och upprepad inandning kan ge skador på lever, njurar, hjärna och nervsystemet.
Hudkontakt:	Organiska lösningsmedel upptas genom huden och löser upp kroppsfettet med rodnad och irritation som följd.
Ögonkontakt:	Stänk i ögonen ger irritation.
Förtäring:	Om lösningsmedel kommer ner i lungorna, vid t.ex. kräkning, kan kemisk lunginflammation uppstå. I övrigt ger det magsmärtor.

12. Ekotoxikologisk information

Kort- och långtidsverkningar på ekotoxiciteten

Produkten får inte släppas ut i kloak eller rinnande vatten.

Rörlighet:

NAPHTA (råolja), HYDROAVSVAVLAT TUNG:

LÄTT NEDBRYTBART:

Nedbrytes relativt hastigt av naturligt förekommande mikroorganismer.

NEDBRYTBARHET:

Produkten bedöms vara biologiskt lätt nedbrytbar (75 % nedbrytning, mätt som syreförbrukning vid 28 dagars test).

Produkten dunstar relativt hastigt från vatten och mark. Vid större utsläpp finns det en viss risk för att produkten tränger ned genom marken och skadar grundvattnet.

Akkumulering: -

NAPHTA (råolja), HYDROAVSVAVLAT TUNG:

Log Pow: 2-7

Allmänt:

NAPHTA (råolja), HYDROAVSVAVLAT TUNG:

MYCKET GIFTIG FÖR VATTENORGANISMER: Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering förorsaka hög dödlighet eller förgiftning av vattenorganismer.

BIOACKUMULERAR i vattenmiljö.

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt beräkningsmetoden i föreskriften om klassificering, märkning med avseende på kemiska ämnen och produkter, men innehåller ämnen, som är klassificerade som miljöfarliga.

13. Avfallshantering

Hanteringsgrupp:	J enligt ADR bilaga C, övriga brandfarliga, giftiga eller frätande ämnen. EAK – kod: 08 01 02 00
------------------	--

Hantering: Lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt föreskrifter om Miljöfarligt avfall. Förhindra utsläpp i avlopp. Lämnas till godkänd mottagare.

14. Transportinformation

ADR/RID:	UN nr	1263
	Klass	3
	Förp. Grupp	III
	Faronr	30
IMDG:	Namn	Färg
	Un nr	1263
	Klass	3
	Förp.grupp	III
	EmSnr	F-E, S-E
	MP	Nej
	Namn	Paint

15. Gällande bestämmelser

Innehåller:		Nafta, hydrogenbehandlad, tung 2-Butanonoxim, Coboltoctoat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Riskfraser:	R 10	Brandfarligt
Skyddsfraser:	S 23	Undvik inandning av dimma
	S 24	Undvik hudkontakt
	S 51	Får endast användas i väl ventilerade lokaler
	S 62	Vid förtäring framkalla ej kräkning. Kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Klassificering enligt svensk lagstiftning

Brandfarlig vara:	Ja
Explosiv vara:	Nej
Farligt avfall: Ja	
Hälsöfarlig vara:	Ja

Märkning: -

16. Övrig information

Generellt: Upplysningar i detta varuinformationsblad är baserat på våra och råvaruproducentens nuvarande kunskaper om produkten och uppfyller både EU:s och nationell lagstiftning. De bör uppfattas som en generell beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till den som ska använda produkten, liksom det förutsätts att produkten används enligt anvisningar. Det är alltid användaren som har ansvaret för att uppfylla de krav som står angivet i den nationella lagstiftningen. Ovanstående upplysningar utgör ingen garanti för produktens egenskaper. Varuinformationsbladet bör vara tillgängligt för alla som arbetar med produkten.