

SÄKERHETS DATABLAD

FS Grundolja/Impregnering

Omarbetad: 2011-07-11

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr: 3.0

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn FS Grundolja/Impregnering

SYNONYMER FS Grundolja/Impregnering, FS Base Oil/Waterproofing, FS Olej gruntujacy/Impregnat

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Impregnerande grundolja för utomhusbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Färgstaven AB
Postnr/Ort 120 86 Stockholm
Land Sverige
E-mail msds.productsafety@gmail.com
Telefon + 46 8-744 21 94

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
Akut: 112	Giftinformationscentralen	Dygnet runt
+46 (0)8-33 12 31	Giftinformationscentralen, ej akut	Dagtid

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: R52/53

Viktigaste faroeffekter: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

jodpropynylbutylkarbamat (jodokarb) (0,3 %), propikonazol (0,6 %)

R-FRASER

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-FRASER

S29 Töm ej i avloppet.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
S24 Undvik kontakt med huden.
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Innehåller 2-Butanoxim och koboltförening . Kan ge upphov till allergisk reaktion.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

SÄKERHETS DATABLAD

FS Grundolja/Impregnering

Omarbetad: 2011-07-11

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr: 3.0

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
jodpropynylbutylkarbamat (jodokarb)		259-627-5	55406-53-6	0,3 %	Xn,Xi,N,R20/22 - R37 - R41 - R43 - R50	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400
propikonazol		262-104-4	60207-90-1	0,6 %	Xn,N,R22 - R43 - R50/53	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
3-butoxi-2-propanol		225-878-4	5131-66-8	1 - 5 %	Xi,Xi,R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
polyetersiloxan			68938-54-5	0,1 - 1 %	Xn,N,R20/21 - R38 - R41 - R51/53	
aromatnafta, tung, lacknafta, tung aromatisk, solventnafta (petroleum), tung aromatisk		265-198-5	64742-94-5	0,1 - 1 %	Xn,N,65-51/53	Asp. Tox. 1 H304

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Sörj för frisk luft, värme och vila.

FÖRTÄRING

Drick vatten eller mjölk. Sök läkare om mer än obetydliga mängder svalts eller om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedspillda kläder, klockor, smycken osv. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel för rengöring.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken öppna och skölj ögonen med en mjuk stråle ljummet vatten. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvären kvarstår efter sköljning.

GENERELLT

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa om möjligt detta säkerhetsdatablad eller etikett för jourhavande läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Se under punkt 11.

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen.

SÄKERHETS DATABLAD

FS Grundolja/Impregnering

Omarbetad: 2011-07-11

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr: 3.0

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Pulver, skum eller koldioxid (CO₂).

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc.

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Se personliga skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag eller mark. Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Spill kan pumpas upp eller absorberas i torrt, inert material som sand, jord o.d. Små mängder torkas upp i trasor/pappershanddukar. Uppsamlad produkt förvaras i behållare och behandlas enligt anvisningar under punkt 13.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med huden och ögonen. Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8. Innehåller linolja. Risk för självantändning. Förorenad rengöringsutrustning, trasor o.d. kan utgöra antändningskällor. Lägg trasorna i brandsäkra behållare eller låt dem torka på ett säkert ställe. Se även punkt 13. Tvätta händerna före rast och direkt efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras i originalbehållaren. Förvaras väl tillsluten. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

SÄKERHETS DATABLAD

FS Grundolja/Impregnering

Omarbetad: 2011-07-11

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr: 3.0

8.1 Kontrollparametrar

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutslug kan behövas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

SKYDD AV HUDEN

Använd skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar, t.ex. av vinyl. Tvätta händerna efter arbete med produkten.

ANDNINGSSKYDD

Normalt krävs inget personligt andningsskydd. Vid behov andningsskydd med partikelfilter P2.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Lättflytande vätska

FÄRG Bronsfärgad Genomskinlig

LÖSLIGHET Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	7,5 - 8,5		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1000 kg/m ³		

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

10 Stabilitet och reaktivitet

SÄKERHETS DATABLAD

FS Grundolja/Impregnering

Omarbetad: 2011-07-11

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr: 3.0

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Se punkt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Undvik stark värme och kyla.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända.

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Förtäring kan ge magsmärtor och kräkningar.

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ge hudirritation. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Se under punkt 2. Allergi kännetecknas av rodnad, utslag och svullnad.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

FS Grundolja/Impregnering

Omarbetad: 2011-07-11

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr: 3.0

jodpropynylbutylkarbamat (jodokarb)

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut Daphnia)	48h	0,16 mg/l	Daphnia magna	
EC50 (Akut alg)	72h	0,022 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
LC50 (Akut fisk)	96h	0,067 mg/l	Oncorhynchus mykiss	

propikonazol

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	5,3 mg/l	Fish	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	10,2 mg/l	Daphnia magna	
EC50 (Akut alg)	72h	0,76 mg/l	Scenedesmus subspicatus	

EKOTOXICITET

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

jodpropynylbutylkarbamat (jodokarb)

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		2,81		

propikonazol

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		3,65		

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Får ej tömmas i avloppet. Ta bort mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten. Väl tömda, penseltorra, droppfria burkar lämnas till återvinningsstationer eller återvinningscentraler.

AVFALLSGRUPP

Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med EWC-kod 20 01 27 .

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

SÄKERHETS DATABLAD

FS Grundolja/Impregnering

Omarbetad: 2011-07-11

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr: 3.0

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Far etikett(er)	Ej tillämpligt.		
Faronummer:	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Far etikett(er)	Ej tillämpligt.		

15 Gällande föreskrifter

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

BESTÄMMELSER

Kemikalieinspektionens, Arbetsmiljöverkets, Naturvårdsverkets och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) gällande lagstiftning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

16 Övrig information

UTFÄRDAT: 2011-07-11

SÄKERHETS DATABLAD

FS Grundolja/Impregnering

Omarbetad: 2011-07-11

Ersätter datum: 2010-08-26

Internt nr: 3.0

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ANNAN INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på Säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.