

SÄKERHETS DATABLAD

SOF SOLE PROTECTOR

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SOF SOLE PROTECTOR

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

Identifierade användningar Water repellent product

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Grangers International Ltd
Enterprise Way
Duckmanton
Derbyshire
S44 5FD
United Kingdom
T: +44 (0) 1773 521521
F: +44 (0) 1773 521262
info@grangersinternational.co.uk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 UK TIME)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229
Hälsosfaror Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SOF SOLE PROTECTOR

Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P260 Inandas inte ångor/ sprej.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.</p> <p>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.</p>
Innehåller	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	30-60%
CAS-nummer: 1174522-20-3	EG-nummer: 919-857-5
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Håll den skadade personen under uppsikt. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp. Ge mycket vatten att dricka.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Irriterar andningsorganen.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Kan orsaka dimsyn och allvarlig ögonskada.

SOF SOLE PROTECTOR

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

Anmärkning för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkohol-resistent skum, koldioxid eller torrt pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Extremt brandfarlig aerosol.

Farliga förbränningsprodukter Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. NOTE! Use air-supplied respirators to protect against gases/fumes.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Self contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire. Wear self contained breathing apparatus and protective suit. In case of large fire or in confined or poorly ventilated spaces, wear full fire resistant protective clothing and self contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Sörj för god ventilation. Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Keep out of confined spaces because of explosion risk.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Används inte i trånga utrymmen utan lämplig ventilation och/eller andningsskydd.

Råd avseende allmän yrkeshygien Rutiner för god arbetshygien ska införas. Rök inte på arbetsplatsen. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Aerosol cans: Must not be exposed to direct sunlight or temperatures above 50°C.

SOF SOLE PROTECTOR

Lagringsklass Lagring av trycksatta brandfarliga gaser.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av ångor och sprj/dimma. Mekanisk ventilation eller punktutug kan behövas.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Nitrile: Thickness >0.3mm - Permeation time according to EN 374-3:>60 minutes Polychloroprene. Thickness >0.7mm - permeation time according to EN 374-3:>60 minutes For prolonged or repeated contact: Nitrile: Thickness > 0.45mm - Permeation time according to EN 374-3: >480 minutes

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

Andningsskydd

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Lösningsmedel.
Flampunkt	ca -80°C (isobutane-propane-butane)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	upper (%v/v): 11.2; lower (%v/v): 1.4 (isobutane-propane-butane)
Löslighet	Olöslig i vatten.
Självantändningstemperatur	ca 365°C (isobutane-propane-butane)
Explosiv under inverkan av låga	Ja

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

SOF SOLE PROTECTOR

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Cancerogenitet

Cancerogenitet Inte tillämpligt.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Målorgan Centrala nervsystemet

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Okänd.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Fara för aspiration vid förtäring.

Inandning

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.

Kontakt med ögonen

Kan orsaka ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga

12.4. Rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

SOF SOLE PROTECTOR

Avfallshanteringsmetoder Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (IMDG)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ICAO)	AEROSOLS
Officiell transportbenämning (ADN)	AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5F
ADR/RID etikett	2.1
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

SOF SOLE PROTECTOR

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Vägledning Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.
Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Utgiven av	Technical Manager
Revisionsdatum	2018-10-09
Revision	3
Ersätter datum	2017-05-25
SDS nummer	5602
Faroangivelser i fulltext	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.