

Produktnamn : 5-56 + PTFE
 Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
 Bearbetning av : BDS000239_20170602

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

1.1 Produktbeteckning

5-56 + PTFE
 Aerosol

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

Smörjmedel

| Nationella uppgifter | (FI) Suomi |
|------------------------------------|---|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Subsidiaries | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : 5-56 + PTFE
 Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
 Bearbetning av : BDS000239_20170602

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Aerosoler, kategori 2
 Brandfarlig aerosol.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Klassificering grundat på testdata.

Hälsorisker: Ej klassificerad

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

Miljörisker : Ej klassificerad

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Varning

Faroangivelser: H223 : Brandfarlig aerosol.
 H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser: P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.

Kompletterande faroinformation: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvBämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

| Skadligt ämne | Registreringsnummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | Anmärkning |
|---|---------------------|--------|-------------|-------|----------------------------|---------------|------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | 01-2119456620-43 | - | (926-141-6) | 50-75 | Asp. Tox. 1 | H304 | B,Q |

Produktnamn : 5-56 + PTFE
 Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
 Bearbetning av : BDS000239_20170602

| | | | | | | | |
|---|------------------|------------|-----------|-------|--|---------------------|-----|
| mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%) | - | - | - | 10-25 | - | - | B |
| Koldioxid | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| Petroleumsulfonsyror, natriumsalt | 01-2119527859-22 | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H315,H319 | |
| methyl salicylate | 01-2119515671-44 | 119-36-8 | 204-317-7 | 0-1 | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H302,H315,H319,H335 | |

Explanation notes

A : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) i Reach-förordningen nr 1907/2006

Q : The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------------------|---|
| Stänk i ögonen : | Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| Hudkontakt : | Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| Inandning : | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Förtäring : | Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|----------------------|--|
| Inandning : | Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående |
| Förtäring : | Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar. |
| Hudkontakt : | Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk |
| Ögonkontakt : | Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Allmän information : | Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare. |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

3 / 10

Produktnamn : 5-56 + PTFE
Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
Bearbetning av : BDS000239_20170602

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

Använd inte släckmedel med vattenstråle på grund av risken för brandspridning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.

Bildar farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning

I händelse av brand andas inte in ångorna

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen

Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag

Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor

Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar

Utrustningen skall jordas

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Undvik inandning av ånga och dimma.

Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen



Produktnamn : 5-56 + PTFE
 Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
 Bearbetning av : BDS000239_20170602

Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Tvätta noga efter hantering
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
 Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--|----------|-------|---------------------------------|
| EU faställd exponerings gräns: | | | |
| Koldioxid | 124-38-9 | NGV | 9000 mg/m ³ |
| | | KTV | 1800 mg/m ³ |
| Nationell faställd exponerings gräns, Suomi | | | |
| Koldioxid | 124-38-9 | NGV | 5000 ppm |
| mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%) | - | NGV | 5 mg/m ³ (oljedimma) |
| Nationell faställd exponerings gräns, Sverige | | | |
| Koldioxid | 124-38-9 | NGV | 5000 ppm |
| | | KTV | 10000 ppm |
| mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%) | - | NGV | 1 mg/m ³ (oljedimma) |
| | | KTV | 3 mg/m ³ (oljedimma) |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|------------------------------------|---|
| Förebyggande åtgärder : | Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar |
| Personliga skyddsåtgärder : | Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Det är bra att använda handskar och tillse tillräcklig ventilation vid användning av produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien. |
| andningsskydd : | I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. |
| rekommenderat andningsskydd: | Organiska gaser och ångor masker (A) |
| hud- och handskydd : | Beroende på hur många gånger och hur länge den använts och risken för kontakt med produkten kan handsktillverkaren hjälpa dig med att välja rätt |



Produktnamn : 5-56 + PTFE **Utfärdande datum :** 29.06.17 Version : 5.0
Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV) **Bearbetning av :** BDS000239_20170602

| | |
|--|---|
| | handskmaterial och genombrottstid. |
| Rekommenderade handskar: | (nitrile) |
| ögonskydd : | Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166. |
| Begränsning av miljöexponeringen: | Undvik utsläpp till miljön. |
| | Samla upp spill. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

| | |
|--|---|
| Utseende : | Vätska med CO2 som drivgas. |
| aggregationstillstånd : | |
| färg : | Bärnstensfärgad / Bärnstensfärgat / Bärnstensfärgade. |
| lukt : | Karakteristisk lukt. |
| pH : | Inte tillämplig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall: | Inte tillgänglig. |
| Flampunkt : | > 70 °C |
| Avdunstningshastighet : | Inte tillgänglig. |
| Explosionsområde : övre gräns : | Inte tillgänglig. |
| undre gräns : | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck : | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet : | 0.82 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Löslighet i vatten : | Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten |
| Tändtemperatur : | > 200 °C |
| Viskositet : | Inte tillgänglig. |

9.2 Annan information

VOC: 560 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas



Produktnamn : 5-56 + PTFE
Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
Bearbetning av : BDS000239_20170602

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Frätande/irriterande på huden: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Mutagenitet i könsceller: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Cancerogenitet: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Reproduktionstoxicitet: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
| Fara vid aspiration: | kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |

Information om sannolika exponeringsvägar:

| | |
|----------------------|---|
| Inandning : | Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel |
| Förtäring : | Efter uppkräkning av svalg produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni |
| Hudkontakt : | Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Ögonkontakt : | Kan orsaka irritation. |

Toxikologisk data :

Skadligt ämne

CAS-nr metod



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

7 / 10

Produktnamn : 5-56 + PTFE
 Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
 Bearbetning av : BDS000239_20170602

| | | | |
|---|----------|--------------------|--------------|
| methyl salicylate | 119-36-8 | LD50 oral rat | 887 mg/kg |
| | | LD50 dermal rabbit | > 5000 mg/kg |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | - | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | >5000 mg/kg |
| | | LD50 dermal rabbit | > 5000 mg/kg |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|---|--------|--------------|-----------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | - | IC50-alger | 1000 mg/l |
| | | LC50-fisk | 1000 mg/l |
| | | EC50-dafnier | 1000 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvBämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.

Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter



Produktnamn : 5-56 + PTFE
Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
Bearbetning av : BDS000239_20170602

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG ? havsföroring: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG
beträffande aerosolbehållare.

Nationella uppgifter (FI) Suomi



Produktnamn : 5-56 + PTFE
Ref.Nr.: BDS000239_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 5.0
Bearbetning av : BDS000239_20170602

| | |
|------------------------------------|---|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse: - : -
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 : Irriterar huden.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
REVIDERINGAR I KAPITEL : 8.2 Begränsning av exponeringen
acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde
KTV = Korttidsvärde
VOC:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

