

Produktnamn : Blue Mould Protect
 Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.1
 Bearbetning av : BDS001912_20161128

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

1.1 Produktbeteckning

Blue Mould Protect
 Aerosol

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

Korrosionsskydd

| Nationella uppgifter | (FI) Suomi |
|------------------------------------|--|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 14: Korrosionsinhibitorer, 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 : Blue Mould Protect
Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV)
Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.1
Bearbetning av : BDS001912_20161128

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Aerosoler, kategori 1
 Extremt brandfarlig aerosol.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Klassificering grundat på testdata.

Hälsorisker: irriterande på huden, kategori 2
 Irriterar huden.
 Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering, kategori 3
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

Miljörisker : Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produktbeteckning: Innehåller:
 kolvätelösning

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: H222 : Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H315 : Irriterar huden.
 H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.
 P261 : Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P280 : Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.
 P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

Kompletterande faroinformation: Ingen

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktnamn : Blue Mould Protect
Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.1
Bearbetning av : BDS001912_20161128

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

| Skadligt ämne | Registreringsnummer | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Faroklass och farokategori | Faroangivelse | Anmärkning |
|--|---------------------|------------|-------------|-------|--|--------------------------|------------|
| kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat | 01-2119485926-20 | 68512-91-4 | 270-990-9 | 50-75 | Press. Gas, Flam. Gas 1 | H280,H220 | K,G |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan | 01-2119484651-34 | - | (931-254-9) | <20 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | Q |
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | 01-2119463258-33 | - | (919-857-5) | <15 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B,Q |
| 2-(2-butoxi)etanol | 01-2119475104-44 | 112-34-5 | 203-961-6 | <1 | Eye Irrit. 2 | H319 | A |

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

K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

Q : CAS-numret är endast ett vägledande identifieringsnummer och ska användas utanför EU för globala lageruppgifter.

(* 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 : | Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. VID 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 uppkastning av svuld produkt är inandning i lungorna trolig. |



Produktnamn : Blue Mould Protect
Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV)
Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.1
Bearbetning av : BDS001912_20161128

| | |
|----------------------|--|
| | Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärter, illamående, kräkningar. |
| Hudkontakt : | Irriterar huden 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

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

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

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



Produktnamn : Blue Mould Protect
 Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.1
 Bearbetning av : BDS001912_20161128

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
 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, utsätt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
 Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Korrosionsskydd

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--|----------|-------|-----------|
| EU faställd exponerings gräns: | | | |
| 2-(2-butoxi)etanol | 112-34-5 | NGV | 10 ppm |
| | | KTV | 15 ppm |
| Nationell faställd exponerings gräns, Suomi | | | |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan | - | NGV | 500 mg/m3 |
| Nationell faställd exponerings gräns, Sverige | | | |
| 2-(2-butoxi)etanol | 112-34-5 | NGV | 100 mg/m3 |
| | | KTV | 200 mg/m3 |
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | - | NGV | 200 ppm |
| | | KTV | 300 ppm |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan | - | NGV | 200 ppm |
| | | KTV | 300 ppm |

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på



Produktnamn : Blue Mould Protect
Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV) **Utfärdande datum :** 29.06.17 Version : 1.1
Bearbetning av : BDS001912_20161128

| | |
|--|--|
| | 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. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen |
| andningsskydd : | I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. |
| rekommenderat andningsskydd: | Organiska gaser och ångor masker (AX) |
| hud- och handskydd : | Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Använd återanvändbara handskar med en minsta genombrottstid på 30 minuter. Handskarnas genombrottstid måste vara längre än den totala tiden för exponeringen. Om arbetet pågår längre än genombrottstiden, måste handskarna bytas under arbetet. |
| 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 propan/butan som drivgas. |
| aggregationstillstånd : | |
| färg : | Blå / Blått / Blåa. |
| lukt : | Karakteristisk lukt. |
| pH : | Inte tillämplig. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall: | Inte tillgänglig. |
| Flampunkt : | < 0 °C |
| Avdunstningshastighet : | Inte tillämplig. |
| Explosionområde : övre gräns : | Inte tillgänglig. |
| undre gräns : | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck : | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet : | 0.716 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Löslighet i vatten : | Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten |
| Tändtemperatur : | > 200 °C |
| Viskositet : | Inte tillämplig. |

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



Produktnamn : Blue Mould Protect
Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.1
Bearbetning av : BDS001912_20161128

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

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: | Irriterar huden. |
| 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: | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| 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:



Produktnamn : Blue Mould Protect **Utfärdande datum :** 29.06.17 Version : 1.1
Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV) **Bearbetning av :** BDS001912_20161128

Inandning : Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring : Efter uppträkning av svald produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
Hudkontakt : Irriterar huden
Ögonkontakt : Kan orsaka irritation.

Toxikologisk data :

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|--|--------|--------------------|--------------|
| Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater | - | LD50 oral rat | >5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | 4951 mg/m3 |
| | | LD50 dermal rabbit | >5000 mg/kg |
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan | - | LD50 oral rat | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inhal.rat | > 20 mg/l |
| | | LD50 dermal rabbit | > 3000 mg/kg |

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Farligt för vattenmiljön, långtidseffekter kategori 3
 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekotoxikologiska data:

| Skadligt ämne | CAS-nr | metod | |
|---|--------|--------------|-----------|
| Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan | - | IC50-alger | 55 mg/l |
| | | LC50-fisk | > 1 mg/l |
| | | EC50-dafnier | 3.87 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

Ingen information tillgänglig



Produktnamn : Blue Mould Protect
Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.1
Bearbetning av : BDS001912_20161128

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.
Förorenad förpackning : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

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



Produktnamn : Blue Mould Protect
Ref.Nr.: BDS001912_8_20170629 (SV)

Utfärdande datum : 29.06.17 Version : 1.1
Bearbetning av : BDS001912_20161128

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 |
|------------------------------------|--|
| Kod för näringsgren (TOL): | 452 |
| Kod för användningsändamål (UC62): | 14: Korrosionsinhibitorer, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse: H220 : Extremt brandfarlig gas.
H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 : Irriterar huden.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

