

Produktnavn : Mould Protect      **Utarbeidet dato :** 08.02.21    Version : 2.0  
Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)      **Erstatter:** BDS001927\_20170629

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

Mould Protect  
Aerosolbeholdere

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Antikorrosjonsprodukter

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

CRC Industries Europe BV  
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	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 1  
Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



**Produktnavn :** Mould Protect  
**Ref.nr.:** BDS001927\_11\_20210208 (NO) **Utarbeidet dato :** 08.02.21 Version : 2.0  
**Erstatter:** BDS001927\_20170629

Klassifisering basert på testing.

**Helse:** Hudirritasjon, kategori 2  
Irriterer huden.  
Giftvirkning på bestemte organer ? enkelteksponering, kategori 3  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Miljø :** Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2  
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

**Produktidentifikasjon:** Inneholder:  
Pentan  
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:** Fare

**Farefremstilling:** H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H315 : Irriterer huden.  
H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Tilleggsfremstilling(er):** P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.  
P251 : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261 : Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

**Ekstra fareinformasjon:** P501-2 : Innhold/holder leveres til autorisert avfallsinnsamlingspunkt.  
Inneholder:  
sulfonsyrer, petroleum, bariumsalter  
Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

Produktnavn : Mould Protect  
Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)

Utarbeidet dato : 08.02.21 Version : 2.0  
Erstatter: BDS001927\_20170629

### 3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
Pentan	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	25-50	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
Hydrokarboner, C3-4-rike,petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3-butadien)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	5-10	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
calcium sulfonate	01-2119488992-18	61789-86-4	263-093-9	<1	Skin Sens. 1	H317	X
sulfonsyrer, petroleum, bariumsalter	01-2119967413-34	61790-48-5	263-140-3	<1	Skin Sens. 1	H317	
Barium	01-2120734309-53	7440-39-3	231-149-1	0-1	-	-	B
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	01-2119978241-36	-	(939-603-7)	<1	Skin Sens. 1	H317	X

#### Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

B : stoff med administrativ norm

G : Unntatt fra registreringsplikten i samsvar med art. 2 (7) i REACH-forskrift nr. 1907/2006

K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS-nummer er bare en indikativ identifikator som skal brukes utenfor EU for globale oppføringer.

X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Kontakt med øynene:</b>	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Hudkontakt:</b>	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Inhalering:</b>	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.



Produktnavn : Mould Protect      **Utarbeidet dato :** 08.02.21    Version : 2.0  
Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)      **Erstatter:** BDS001927\_20170629

**Svelging:** Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
Ved svelging må man ikke fremkalle brekning på grunn av aspirasjonsfaren.  
Hvis det er mistanke om aspirasjon, må man umiddelbart oppsøke lege

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Inhalering:** Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet

**Svelging:** Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.  
Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast

**Hudkontakt:** Irriterer huden  
Symptomer: rødhet og smerter

**Kontakt med øyne:** Kan forårsake irritasjon.  
Symptomer: rødhet og smerter

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Generelle råd :** Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)  
Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø



Produktnavn : Mould Protect  
Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)  
Utarbeidet dato : 08.02.21 Version : 2.0  
Erstatter: BDS001927\_20170629

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes  
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask grundig etter bruk  
Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Antikorrosjonsprodukter

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
Pentan	109-66-0	TWA	1000 ppm
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b>			
Pentan	109-66-0	TWA	750 mg/m3

### 8.2. Eksponeringskontroll



Produktnavn : Mould Protect  
 Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)  
 Utarbeidet dato : 08.02.21 Version : 2.0  
 Erstatter: BDS001927\_20170629

<b>Kontrollprosedyrer:</b>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
<b>Personlig beskyttelse:</b>	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. I alle tilfeller må produktet håndteres og brukes i henhold til god praksis for industrihygiene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
<b>Innånding:</b>	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type AX)
<b>Hender og hud:</b>	Bruk egnede vernehansker Bruk en flerbrukshanske med en minste gjennombruddstid på 30 minutter. Hanskens gjennombruddstid skal være lengre en den total tiden produktet håndteres. Dersom arbeidet varer lenger enn gjennombruddstiden, må hanskene skiftes underveis.
Hansker anbefale:	(nitril)
<b>Øyne:</b>	Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.
<b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</b>	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

(for aerosoler uten drivmiddel)

<b>Utseende: fysisk tilstand :</b>	Væske under trykk.
<b>Farge :</b>	Fargeløs.
<b>Lukt:</b>	Løsemiddel.
<b>pH:</b>	Ikke relevant.
<b>Kokepunkt/område:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Flammepunkt:</b>	< 0 °C
<b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>nedre grense :</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk:</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet:</b>	0.68 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Løselighet i vann:</b>	Uløselig i vann
<b>Selvantennelse:</b>	> 200 °C
<b>Viskositet:</b>	Ikke tilgjengelig.

### 9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser g/l



Produktnavn : Mould Protect  
Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)

Utarbeidet dato : 08.02.21 Version : 2.0  
Erstatter: BDS001927\_20170629

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>akutt giftighet:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>hudetsing/hudirritasjon:</b>	Irriterer huden.
<b>alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>kreftframkallende egenskap:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>reproduksjonstoksisitet:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>STOT ? enkelteksponering:</b>	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>STOT ? gjentatt eksponering:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
<b>aspirasjonsfare:</b>	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

#### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier:

<b>Inhalering:</b>	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
<b>Svelging:</b>	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan



Produktnavn : Mould Protect      **Utarbeidet dato :** 08.02.21    Version : 2.0  
 Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)      **Erstatter:** BDS001927\_20170629

fremkalle kjemisk lungebetennelse.  
**Hudkontakt:** Irriterer huden  
**Kontakt med øyne:** Kan forårsake irritasjon.

### Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Pentan	109-66-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabbit	> 3000 mg/kg
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb.,	-	LD50 oral rat	>5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	4951 mg/m3
		LD50 derm.rabbit	>5000 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabbit	> 3000 mg/kg

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2  
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, < 5 % n-heksan	-	IC50 alger	55 mg/l
		LC50 fisk	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig





Produktnavn : Mould Protect  
Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)

Utarbeidet dato : 08.02.21 Version : 2.0  
Erstatter: BDS001927\_20170629

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig  
GWP (global warming potential): 2

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei  
IMDG - Marin forurensning: No  
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER



Produktnavn : Mould Protect      **Utarbeidet dato :** 08.02.21 Version : 2.0  
Ref.nr.: BDS001927\_11\_20210208 (NO)      **Erstatter:** BDS001927\_20170629

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger:

- : -

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.

H226 : Brannfarlig væske og damp.

H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 : Irriterer huden.

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ENDRINGER I KAPITTEL: Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

acronyms and synonyms: TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)

STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksponering)

VOC = flyktige organiske forbindelser

PBT = persistente bioakkumulerende toksiske

vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.