

Ime izdelka : Mould Protect  
 Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
 Zamenja: BDS001927\_20170629

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Mould Protect  
 Aerosol

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Antikorizijski izdelki

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično:

Aerosol, kategorija 1  
 Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



Ime izdelka : Mould Protect  
Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
Zamenja: BDS001927\_20170629

Klasifikacija na osnovi preskusov.

**Zdravje:** Draženje kože, kategorija 2  
Povzroča draženje kože.  
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost  
STOT enkrat, kategorija 3  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Klasifikacija metoda izračuna.

**Okolje** Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 2  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Klasifikacija metoda izračuna.

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Identifikator proizvoda:** Vsebuje:  
pentan  
Ogljikovodiki, C6, izoalkani,

**Piktogram(i) za nevarnost:**



**Signalna beseda:** Nevarno

**Izjava(e) za nevarnost:** H222 : Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Izjava(e) za varnost:** P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.  
P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P211 : Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.  
P251 : Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.  
P261 : Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
P271 : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.  
P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.  
P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

**Dodatni podatki o nevarnosti:** Vsebuje:  
Sulfonic acids, petroleum, barium salts  
Lahko povzroči alergijski odziv.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja.

Ime izdelka : Mould Protect  
Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
Zamenja: BDS001927\_20170629

### 3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
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
Ogljikovodiki, bogati na C3 do C4, destilati zemeljskega olja	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Ogljikovodiki, C6, izoalkani,	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
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični,	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
Sulfonic acids, petroleum, barium salts	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 : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

K : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w 1,3-butadien (Einesc-št. 203-450-8)

Q : Številka CAS je le okvirni identifikator, ki se uporablja zunaj EU za vnose svetovnih zalog.

X : SCL (Posebne mejne koncentracije)

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Stik z očmi :</b>	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<b>Stik s kožo :</b>	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<b>Vdihavanje :</b>	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
<b>Zaužitje :</b>	V primeru zaužitja ne smete povzročiti bruhanja zaradi nevarnosti aspiracije v pljuča. Če obstaja sum na aspiracijo, je treba takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli



Ime izdelka : Mould Protect  
Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
Zamenja: BDS001927\_20170629

<b>Vdihavanje :</b>	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
<b>Zaužitje :</b>	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
<b>Stik s kožo :</b>	Draži kožo. Simptomi: pordelost in bolečina
<b>Stik z očmi :</b>	Lahko povzroči draženje. Simptomi: pordelost in bolečine

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Splošni nasveti** Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo)  
Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C  
Tvorijo nevarne razgradne produkte  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke



Ime izdelka : Mould Protect  
Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
Zamenja: BDS001927\_20170629

Za več informacij glejte 8. poglavje

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve  
Oprema mora biti ozemljena  
Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
Zagotovite primerno prezračevanje  
Preprečite stik s kožo in z očmi.  
Po uporabi temeljito oprati  
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.  
Hraniti izven dosega otrok.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Antikorizijski izdelki

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
<b>Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU</b>			
pentan	109-66-0	TWA	1000 ppm
<b>Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenia</b>			
pentan	109-66-0	TWA	3000 mg/m <sup>3</sup>
Barium	7440-39-3	TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Postopki za nadzor :

Zagotovite primerno prezračevanje  
Zaščitite pred vročino in virom vžiga  
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve

Osebna zaščita :

Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi.  
V vsakem primeru, z izdelkom ravnajte in ga uporabljajte skladno z



Ime izdelka : Mould Protect  
 Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
 Zamenja: BDS001927\_20170629

	industrijskimi postopki dobre higijene. Zagotovite primerno prezračevanje
	Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
<b>vdihavanje :</b>	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo. (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 14387)
priporočena zaščita dihal:	Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip AX)
<b>roke in koža :</b>	Nosite primerne zaščitne rokavice.(SIST EN 374) Uporabite rokavice za večkratno uporabo s časom preboja od najmanj 30 minut. Čas preboja rokavic mora biti večji od skupnega časa uporabe izdelka. Če delo traja dlje kod čas preboja, je treba rokavice med delom zamenjati.
Priporočene rokavice:	(nitril)
<b>oči :</b>	Nosite zaščitna očala po standard SIST EN 166.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja:</b>	Preprečiti sproščanje v okolje. Prestreči razlito tekočino.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

<b>Videz : agregatno stanje :</b>	Tekočina pod pritiskom.
<b>barva :</b>	Brez barve.
<b>vonj :</b>	Topilo.
<b>pH :</b>	Se ne uporablja.
<b>Vrelišče :</b>	Ni na razpolago.
<b>Plamenišče :</b>	< 0 °C
<b>Hitrost izparevanja :</b>	Ni na razpolago.
<b>Meja eksplozivnosti : zgornja meja :</b>	Ni na razpolago.
<b>spodnja meja :</b>	Ni na razpolago.
<b>Parni tlak :</b>	Ni na razpolago.
<b>Relativna gostota :</b>	0.68 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Topnost v vodi :</b>	Netopno v vodi
<b>Samovžig :</b>	> 200 °C
<b>Viskoznost :</b>	Ni na razpolago.

### 9.2 Drugi podatki

VOC: ..... g/l

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.2 Kemijska stabilnost



Ime izdelka : Mould Protect  
Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
Zamenja: BDS001927\_20170629

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

<b>akutna strupenost:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>jedkost za kožo/draženje kože:</b>	Povzroča draženje kože.
<b>resne okvare oči/draženje:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>mutagenost za zarodne celice:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>rakotvornost:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>strupenost za razmnoževanje:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>STOT – enkratna izpostavljenost:</b>	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
<b>nevarnost pri vdihavanju:</b>	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

<b>Vdihavanje :</b>	Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
<b>Zaužitje :</b>	Po bruhanju pogoltnjenega izdelka je možna aspiracija v pljuča. Topila lahko povzročijo kemično pljučnico.
<b>Stik s kožo :</b>	Draži kožo.
<b>Stik z očmi :</b>	Lahko povzroči draženje.

### Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
pentan	109-66-0	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg



Ime izdelka : Mould Protect  
Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
Zamenja: BDS001927\_20170629

		LD50 derm.kunec	> 3000 mg/kg
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični,	-	LD50 oralno podgana	>5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	4951 mg/m3
		LD50 derm.kunec	>5000 mg/kg
Ogljikovodiki, C6, izoalkani,	-	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 20 mg/l
		LD50 derm.kunec	> 3000 mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kronična kategorija 2  
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Ogljikovodiki, C6, izoalkani,	-	IC50 alge	55 mg/l
		LC50 riba	> 1 mg/l
		EC50 vodne bolhe	3.87 mg/l

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

### 12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij  
GWP (potencial globalnega segrevanja): 2

## ODDELEK 13: Odstranjevanje





Ime izdelka : Mould Protect  
Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
Zamenja: BDS001927\_20170629

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: AEROSOLS

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.1  
ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

### 14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: ni uporabno

### 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne  
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No  
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Uredba (ES) št. 1272/2008  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.



Ime izdelka : Mould Protect  
Ref.št.: BDS001927\_25\_20210208 (SL)

Datum izstavitve : 08.02.21 Version : 2.0  
Zamenja: BDS001927\_20170629

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

*Stavek o nevarnosti	- : - H220 : Zelo lahko vnetljiv plin. H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi. H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H315 : Povzroča draženje kože. H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože. H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
PREGLED V POGLAVJU :	Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.