

Ime izdelka : PRO PAINT
 Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000549_20170629

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

PRO PAINT
 Aerosol

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Barve

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 : PRO PAINT
 Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000549_20170629

Klasifikacija na osnovi preskusov.

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

Klasifikacija metoda izračuna.

Okolje Ni uvrščeno

Klasifikacija metoda izračuna.

2.2 Elementi etikete

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

Identifikator proizvoda: Vsebuje:
 Aceton
 n-Butil acetat

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.
 H319 : Povzročča hudo draženje oči.
 H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Izjava(e) za varnost: P101 : Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 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: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Direktiva 2004/42/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 21. aprila 2004 o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih barvah in lakih in proizvodih za ličenje vozil Cat.II B(e) VOC max 840 g/L

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi



Ime izdelka : PRO PAINT
Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
Zamenja: BDS000549_20170629

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
Aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
propan	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	B
butane (<= 0,1 % butadiene)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	K
2-methoxy-1-methylethyl acetate	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
n-Butil acetat	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
izobutan	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	K
reaction mass of ethylbenzene and xylene	01-21194882216-32	-		1-2.5	Flam. Liq. 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H226,H373,H304,H312,H332,H315,H319,H335	
aluminium powder (stabilized)	01-2119529243-45	7429-90-5	231-072-3	1-2.5	Water-react. 2, Flam. Sol. 1	H261,H228	A
Cellulose nitrate		9004-70-0	-	1-2.5	Flam. Sol. 1	H228	

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

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

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi :	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik s kožo :	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.
Vdihavanje :	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.



Ime izdelka : PRO PAINT
Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
Zamenja: BDS000549_20170629

Zaužitje : Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje : Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
Zaužitje : Lahko povzroči prebavne motnje.
Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
Stik s kožo : Lahko povzroči draženje.
Simptomi: pordelost in bolečina
Stik z očmi : Draži oči.
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, CO₂

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
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe



Ime izdelka : PRO PAINT
 Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000549_20170629

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.
 Dajte v primeren vsebnik

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

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.
 Stekleničke za izpiranje oči morajo biti na razpolago

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

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

7.3 Posebne končne uporabe

Barve

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU			
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenia			
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	TWA	2400 mg/m3

Ime izdelka : PRO PAINT
 Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000549_20170629

		STEL	9600 mg/m ³
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	275 mg/m ³
		STEL	550 mg/m ³
n-Butil acetat	123-86-4	TWA	480 mg/m ³
		STEL	480 mg/m ³
Aceton	67-64-1	TWA	1210 mg/m ³
		STEL	2420 mg/m ³
propan	74-98-6	TWA	1800 mg/m ³
		STEL	7200 mg/m ³
izobutan	75-28-5	TWA	2400 mg/m ³
		STEL	9600 mg/m ³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Postopki za nadzor :	Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektrivte
Osebna zaščita :	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje Nosite primerne zaščitne rokavice.
vdihavanje :	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 A)
roke in koža :	Nosite primerne zaščitne rokavice.(SIST EN 374) Čas preboj za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati.
Priporočene rokavice:	(polivinilalkohol)
oči :	Nosite zaščitna očala po standard SIST EN 166.
Nadzor izpostavljenosti okolja:	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)

Videz : agregatno stanje :	Propan/butan pogonska tekočina.
barva :	Sivo.
vonj :	Topilo.
pH :	Se ne uporablja.
Vrelišče :	Ni na razpolago.
Plamenišče :	< 0 °C (zaprta posoda)
Hitrost izparevanja :	Ni na razpolago.
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	13 %
spodnja meja :	1.7 %
Parni tlak :	0.8 kPa (@ 20°C).
Relativna gostota :	0.74 g/cm ³ .
Topnost v vodi :	Netopno v vodi



Ime izdelka : PRO PAINT
Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
Zamenja: BDS000549_20170629

Samovžig : 365 °C
Viskoznost : Ni na razpolago.

9.2 Drugi podatki

VOC: 689 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.2 Kemijska stabilnost

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

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



Ime izdelka : PRO PAINT
 Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
 Zamenja: BDS000549_20170629

izpostavljenost:
 nevarnost pri vdihavanju: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje : Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
 Zaužitje : Lahko povzroči prebavne motnje.
 Stik s kožo : Lahko povzroči draženje.
 Stik z očmi : Draži oči.

Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LD50 oralno podgana	> 5000 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	10.8 mg/l
		LD50 der.kunec	> 5000 mg/kg
n-Butil acetat	123-86-4	LD50 oralno podgana	10760 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	> 20 mg/l
		LD50 derm.kunec	> 1400 mg/kg
Aceton	67-64-1	LD50 oralno podgana	> 5800 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	76 mg/l
		LD50 derm.kunec	> 15800 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni uvrščeno

Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50 riba	100-180 mg/l
		EC50 vodne bolhe	> 400 mg/l
n-Butil acetat	123-86-4	IC50 alge	647 mg/l
		LC50 riba	18 mg/l
		EC50 vodne bolhe	44 mg/l
Aceton	67-64-1	IC50 alge	530 mg/l
		LC50 riba	5540 mg/l
		EC50 vodne bolhe	8800 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij



Ime izdelka : PRO PAINT
Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
Zamenja: BDS000549_20170629

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij
GWP (potencial globalnega segrevanja): 1

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Predpisi posameznih držav : Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

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



Ime izdelka : PRO PAINT
Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
Zamenja: BDS000549_20170629

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.

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.
H228 : Vnetljiva trdna snov.
H261 : V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini.
H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 : Povzroča draženje kože.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .

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



Ime izdelka : PRO PAINT
Ref.št.: BDS000549_25_20210201 (SL)

Datum izstavitve : 01.02.21 Version : 3.1
Zamenja: BDS000549_20170629

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.

