

Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
 Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
 Bearbetning av :

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

1.1 Produktbeteckning

Torch Ceramic Anti Spatter
 Aerosol

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

Svetsprodukter

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamal (UC62):	54. Svets- och lödningsmedel

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	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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Sverige: Giftinformationscentralen 010-456 6700 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
Bearbetning av :

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: ögonirritation, kategori 2
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

Miljörisker : Ej klassificerad

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser: H222 : Extremt brandfarlig aerosol.
H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.
P305/351/338 : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P313 : Sök läkarhjälp.
P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.
P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

2.3 Andra faror

Inga experimentella data tillgängliga

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	Faroangivelse	Anmärkning
---------------	----------------------------	-------	-----	---------------	---------------	------------



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

2 / 10

Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
Bearbetning av :

			%	farokategori		
etanol	01-2119457610-43	64-17-5	200-578-6	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225,H319 B,X,W
kolväten, C3-4-rika,petroleum-destillat	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220 K,G
acetone	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	<20	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336 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)

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

X : SCL (särskilda koncentrationsgränser)

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt :	Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Inandning :	Frisk luft, håll varm och vil.
Förtäring :	Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Inga hälsoskådliga effekter vid användning för avsett ändamål
Förtäring :	inga risker kända - LD50 oral dos för råttor > 5000 mg/kg
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Irriterar ögonen 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



Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
Bearbetning av :

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
Placera i lämplig behållare

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
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Tvätta noga efter hantering
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Flaskor med ögonvatten skall finnas tillgängliga



Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
 Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
 Bearbetning av :

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

Svetsprodukter

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
EU faställd exponerings gräns:			
aceton	67-64-1	NGV	500 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
etanol	64-17-5	NGV	1000 ppm
		KTV	1300 ppm
aceton	67-64-1	NGV	500 ppm
		KTV	630 ppm
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
etanol	64-17-5	NGV	1000 mg/m3
		KTV	1900 mg/m3
aceton	67-64-1	NGV	600 mg/m3
		KTV	1200 mg/m3

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. 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 (A)
hud- och handskydd :	Vid risk för tillfällig kontakt med produkten bär kemskyddshandskar enligt normen EN 374. Användningen av engångshandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk eller spill. När avsiktlig kontakt med produkten kan förväntas ska kemskyddshandskar med en genombrottstid på minst 10 minuter användas. Handskarnas

Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
Bearbetning av :

	genombrottstid måste anpassas till den totala exponeringstiden för produkten. Under alla förhållanden ska produkten hanteras och användas i enlighet med god arbetshygien.
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 :	Vit / Vitt / Vita.
lukt :	Alkohol.
pH :	Inte tillämplig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	-19 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet :	Inte tillämplig.
Explosionområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.849 g/cm ³ (@ 20°C).
Löslighet i vatten :	Delvis löslig / lösligt/ lösliga i vatten
Tändtemperatur :	Inte tillgänglig.
Viskositet :	Inte tillgänglig.

9.2 Annan information

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 : Torch Ceramic Anti Spatter
 Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
 Bearbetning av :

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:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 :	Inga hälsoskådliga effekter vid användning för avsett ändamål
Förtäring :	inga risker kända - LD50 oral dos för råttor > 5000 mg/kg
Hudkontakt :	Kan orsaka en allergisk reaktion.
Ögonkontakt :	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
etanol	64-17-5	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg
acetone	67-64-1	LD50 oral rat	> 5800 mg/kg
		LC50 inhal.rat	76 mg/l



Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
Bearbetning av :

LD50 dermal rabbit > 15800 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
etanol	64-17-5	LC50-fisk	> 100 mg/l
aceton	67-64-1	IC50-alger	530 mg/l
		LC50-fisk	5540 mg/l
		EC50-dafnier	8800 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

Inga experimentella data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

GWP (faktor för global uppvärmningspotential): 2

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation



Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
Bearbetning av :

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

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.

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamal (UC62):	54. Svets- och lödningsmedel

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig



Produktnamn : Torch Ceramic Anti Spatter
Ref.Nr.: BDS002457_8_20191108 (SV)

Utfärdande datum : 08.11.19 Version : 1.1
Bearbetning av :

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till faroangivelse: H220 : Extremt brandfarlig gas.
H225 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.

