

Produktnavn : BELT ANTI-SLIP
Ref.nr.: BDS001378_11_20140526 (NO)

Utarbeidet dato : 26.05.14 Version : 2.0
Erstatter: BDS001378_20121010

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

BELT ANTI-SLIP
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Aerosolbeholdere

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

Smurninger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	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: Aerosols, category 1
Ekstremt brannfarlig aerosol.



Produktnavn : BELT ANTI-SLIP **Utarbeidet dato :** 26.05.14 Version : 2.0
Ref.nr.: BDS001378_11_20140526 (NO) **Erstatter:** BDS001378_20121010

Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
Helse: Ikke klassifisert
Miljø : Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Andre farer : Ingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

EKSTREMT BRANNFARLIG

Helse: R67: Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
Fysisk: EKSTREMT BRANNFARLIG
Miljø : R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogram(mer):



Signalord: Fare
Farefremstilling: H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 : Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Tilleggsfremstilling(er): P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.
P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.
P251 : Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv om de er tomme.
P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.
Ekstra fareinformasjon: Ingen

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger



Produktnavn : BELT ANTI-SLIP
Ref.nr.: BDS001378_11_20140526 (NO)

Utarbeidet dato : 26.05.14 Version : 2.0
Erstatter: BDS001378_20121010

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
cyclopentane	287-92-3	206-016-6	25-50	F	11-52/53	
Hydrokarboner, C3-4-rike,petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3-butadien)	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K,G
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett	64742-49-0	931-254-9	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Explanation notes						
B : stoff med administrativ norm						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						
K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)						
P : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7)						

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
cyclopentane	01-2119463053-47	287-92-3	206-016-6	25-50	Flam. Liq. 2, Aquatic Chronic 3	H225,H412	
Hydrokarboner, C3-4-rike,petroleumsdestillat; petroleumsgass (inneholder mindre enn 0,1 vekt% 1,3-butadien)	-	68512-91-4	270-990-9	25-50	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett	01-2119484651-34	64742-49-0	931-254-9	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,P
Explanation notes							
B : stoff med administrativ norm							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006							
K : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% 1,3-butadien (Einecs-nr. 203-450-8)							
P : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7)							

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Hudkontakt:	Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
Inhalering:	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging:	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



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

3 / 10

Produktnavn : BELT ANTI-SLIP Utarbeidet dato : 26.05.14 Version : 2.0
Ref.nr.: BDS001378_11_20140526 (NO) Erstatter: BDS001378_20121010

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:	Kan forårsake irritasjon. 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

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale



Produktnavn : BELT ANTI-SLIP
Ref.nr.: BDS001378_11_20140526 (NO)

Utarbeidet dato : 26.05.14
Erstatter: BDS001378_20121010

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNDTERING 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/vernebriller/ansiktsskjerm.

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)

Smurninger

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A eller AX)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker (nitril)



Produktnavn : BELT ANTI-SLIP **Utarbeidet dato :** 26.05.14 Version : 2.0
Ref.nr.: BDS001378_11_20140526 (NO) **Erstatter:** BDS001378_20121010

Øyne: Bruk vernebriller.
Begrensning og overvåkning
av miljøeksponeringen: 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)

Utseende: fysisk tilstand : Væske.
Farge : Fargeløs.
Lukt: Særegen lukt.
pH: Ikke relevant.
Kokepunkt/område: Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt: < 0 °C
Fordampingshastighet: Ikke tilgjengelig.
**Eksplosjonsgrenser: øvre
grense :** Ikke tilgjengelig.
nedre grense : Ikke tilgjengelig.
Damptrykk: Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet: 0.769 g/cm³ (@ 20°C).
Løselighet i vann: Uløselig i vann
Selvantennelse: > 200 °C
Viskositet: Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

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



Produktnavn : BELT ANTI-SLIP
 Ref.nr.: BDS001378_11_20140526 (NO)

Utarbeidet dato : 26.05.14 Version : 2.0
 Erstatter: BDS001378_20121010

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Inhalering:	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Ved brekninger/oppkast er aspirasjon til lungene sannsynlig. Løsemidler kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.
Hudkontakt:	Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt
Kontakt med øyne:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan forårsake irritasjon.

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
cyclopentane	287-92-3	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett	64742-49-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 3000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 3
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
cyclopentane	287-92-3	IC50 alger	21.6 mg/l
		LC50 fisk	29.3 mg/l
		EC50 daphnia	51.1 mg/l
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett	64742-49-0	IC50 alger	55 mg/l
		LC50 fisk	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet



Produktnavn : BELT ANTI-SLIP
Ref.nr.: BDS001378_11_20140526 (NO)

Utarbeidet dato : 26.05.14 Version : 2.0
Erstatter: BDS001378_20121010

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Reagerer med vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Nasjonale forskrifter: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

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



Produktnavn :	BELT ANTI-SLIP	Utarbeidet dato :	26.05.14 Version : 2.0
Ref.nr.:	BDS001378_11_20140526 (NO)	Erstatter:	BDS001378_20121010

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 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.
 Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)
 EU-direktiv 99/45/EC
 Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

* Forklaring faresetninger:	R11: Meget brannfarlig. R12: Ekstremt brannfarlig. R38: Irriterer huden. R65: Farlig: kan skade lungene hvis svelget. R67: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
*Forklaring H-setninger:	H220 : Ekstremt brannfarlig gass. H225 : Meget 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. H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ENDRINGER I KAPITTEL: 2.2. Merkingselementer

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



Produktnavn :	BELT ANTI-SLIP	Utarbeidet dato :	26.05.14 Version : 2.0
Ref.nr.:	BDS001378_11_20140526 (NO)	Erstatter:	BDS001378_20121010

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 hygienepraksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværene kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

