

Produktnaam : SP 400
Ref.Nr.: BDS002387_1_20181015 (NL)

Creatie datum : 15.10.18
Vervangt : Version : 1.1
BDS002387_20180823

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

SP 400
Spuitsbus

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Anti Corrosie Producten

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Filialen		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. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch: Aerosol, categorie 1



Produktnaam :	SP 400	Creatie datum :	15.10.18 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS002387_1_20181015 (NL)	Vervangt :	BDS002387_20180823

Zeer licht ontvlambare aerosol.
 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Klassering is op basis van testgegevens.

Veiligheid: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Milieu: Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2
 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie:	Bevat: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten
Gevarenpictogram(men):	  
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding(en):	H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling(en):	P102 : Buiten het bereik van kinderen houden. P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 : Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 : Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P261 : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P271 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.
Aanvullende gevarengedragingen:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Produktnaam : SP 400
Ref.Nr.: BDS002387_1_20181015 (NL)

Creatie datum : 15.10.18 Version : 1.1
Vervangt : BDS002387_20180823

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	25-50	Gas onder druk, Ontvl. Gas 1	H280,H220	K,G
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
cyclohexaan	01-2119463273-41	110-82-7	203-806-2	5-10	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	A
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet gespecificeerd	01-2119484819-18	64742-47-8	265-149-8	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H336,H304	B,P

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)van de REACH verordening Nr 1907/2006

K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)

P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)

Q : Het CAS-no is indicatief en kan gebruikt voor de stof identificatie buiten de EU en voor ingave in universele databanken.

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen :	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Kontakt met de huid :	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Inademen :	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Inslikken :	Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken.



Produktnaam : SP 400
Ref.Nr.: BDS002387_1_20181015 (NL)

Creatie datum : 15.10.18 Version : 1.1
Vervangt : BDS002387_20180823

Kontakt met de ogen : Symptomen : roodheid en pijn
 Irriterend voor de ogen
 Symptomen : roodheid en pijn

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Spuitsbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
 CO,CO2

5.3. Advies voor brandweerlieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
 Voor voldoende ventilatie zorgen
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
 Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen
 In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8



Produktnaam : SP 400
Ref.Nr.: BDS002387_1_20181015 (NL)

Creatie datum : 15.10.18
Vervangt : Version : 1.1
BDS002387_20180823

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Apparatuur moet geaard zijn
Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Voor voldoende ventilatie zorgen
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Na gebruik grondig wassen
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Anti Corrosie Producten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		KTW	150 ppm
cyclohexaan	110-82-7	TWA	200 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	100 ppm
		KTW	150 ppm
cyclohexaan	110-82-7	TWA	100 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit



Produktnaam :	SP 400	Creatie datum :	15.10.18 Version : 1.1
Ref.Nr.:	BDS002387_1_20181015 (NL)	Vervangt :	BDS002387_20180823

Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen Draag geschikte handschoenen
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type AX)
huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoenen moet langer zijn dan de totale duur van het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoenen, moet die tussenin vervangen worden.
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.
Beheersing van milieublootstelling:	Voorkom lozing in het milieu. Gelekte/gemorste stof opruimen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand: Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.

kleur :	Amberkleur.
geur :	Karakteristieke geur.
pH :	Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	50 - 230 °C
Vlampunt :	< 0 °C
Verdampingssnelheid tov ether :	Niet van toepassing.
Explosie limieten : bovenlimiet :	Niet gekend.
onderlimiet :	Niet gekend.
Dampspanning :	Niet gekend.
Relatieve dichtheid :	0.865 g/cm ³ (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water :	Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding :	> 200 °C
Viscositeit :	50 mm ² /s.

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen	530 g/l
---	---------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit



Produktnaam : SP 400
Ref.Nr.: BDS002387_1_20181015 (NL)

Creatie datum : 15.10.18
Vervangt : Version : 1.1
BDS002387_20180823

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
huidcorrosie/-irritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
ernstig oogletsel/oogirritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
mutageniteit in geslachtscellen:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing :	Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan irritatie veroorzaken.
Kontakt met de ogen :	Irriterend voor de ogen



Produktnaam : SP 400
Ref.Nr.: BDS002387_1_20181015 (NL)

Creatie datum : 15.10.18
Vervangt : Version : 1.1
BDS002387_20180823

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	LD50 oral rat	4016 mg/kg
		LC50 inhal.rat	27596 mg/l
		LD50 derm.rabit	2000 mg/kg
cyclohexaan	110-82-7	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-47-8	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	-	LD50 oral rat	>5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	4951 mg/m3
		LD50 derm.rabit	>5000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch categorie 2
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	LC50 fish	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
cyclohexaan	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten



Produktnaam : SP 400
Ref.Nr.: BDS002387_1_20181015 (NL)

Creatie datum : 15.10.18 Version : 1.1
Vervangt : BDS002387_20180823

Geen experimentele gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Produkt : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
Nationale reglementeringen : Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN) (Cyclohexane)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 2.1
ADR/RID - Klassificatie code: 5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Ja
IMDG - Marine pollutant: Vervuילend voor zee en zeeleven
IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.



Produktnaam : SP 400
Ref.Nr.: BDS002387_1_20181015 (NL)

Creatie datum : 15.10.18 Version : 1.1
Vervangt : BDS002387_20180823

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring
 gevarenaanduidingen:

H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.
 H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen:

TWA = Grenswaarde
 KTW = Kortetijds waarde
 VOS = vluchtige organische stoffen
 PBT = persistent bioaccumulative toxic
 vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.