

Produktnaam : Sansil Luborflon ms 20  
 Ref.Nr.: BDS001332\_1\_20120921

Creatie datum : 21.09.12 Version : 2.0  
 Vervangt : BDS001332\_20120427

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

**1.1. Productidentificatie**

Sansil Luborflon ms 20  
 Bulk

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

Lossingsmiddelen

**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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
 Nederland: Nationaal vergiftigen 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 richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Veiligheid: R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

	R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Fysisch:</b>	R11: Licht ontvlambaar.
<b>Milieu:</b>	R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
<b>Andere gevaren :</b>	Niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

Bevat:

tetrachloorethyleen

**Gevaarsaanduiding(en) :** F : LICHT ONTVLAMBAAR



Xn : SCHADELIJK



N : MILIEUGEVAARLIJK



**Risicozinnen (R) :**

R11: Licht ontvlambaar.  
R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.  
R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidszinnen (S) :**

S2: Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S7: In goed gesloten verpakking bewaren.  
S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
S23: Damp niet inademen.  
S36/37: Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.  
S46: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
S61: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

**Specifieke bepalingen voor het kenmerken:**

Contains  
tetrachloorethyleen  
Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
tetrachloorethyleen	127-18-4	204-825-9	60-100	Xn,N	38-40-43-51/53-67	B
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67	B
butaan-1-ol	71-36-3	200-751-6	1-5	Xn	10-22-37/38-41-67	B

**Verklaring nota's**

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

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
tetrachloorethyleen		127-18-4	204-825-9	60-100	Kank. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H351,H315,H317,H336,H411	B
propaan-2-ol; isopropylalcohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	10-30	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
butaan-1-ol	01-2119484630-38	71-36-3	200-751-6	1-5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H226,H302,H335,H315,H318,H336	B

**Verklaring nota's**

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

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Alleen kunstmatige ademhaling geven als de patiënt niet ademt Onmiddellijk een arts raadplegen
<b>Inslikken :</b>	Na inslikken niet laten braken Mond met water uitspoelen (niet doorslikken) Onmiddellijk een arts raadplegen

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Inademing :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
--------------------	--



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

<b>Inslikken :</b>	Symptomen : keelpijn, hoesten, kortademigheid, ademnood, hoofdpijn Kan maag- en darmklachten veroorzaken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Symptomen : roodheid en pijn Irriterend voor de ogen Symptomen : roodheid en pijn, slecht zien

**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**

Kan ontplofbare damp-/luchtmengsels vormen  
 Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden. HCl en sporen chlorine kunnen gevormd worden bij verbranding.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 Stof geeft giftige dampen af, onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken

**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 beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.  
 Draag geschikte bescherming voor de luchtwegen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

**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**

- Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Lossingsmiddelen

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimieten :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
tetrachloorethyleen	127-18-4	TWA	25 ppm
		STEL	100 ppm
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
butaan-1-ol	71-36-3	TWA	50 ppm



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen. Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A of AX)
<b>huid en handen :</b>	Draag geschikte handschoenen (polyvinylalcohol)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeistof.
<b>kleur :</b>	Gebroken wit.
<b>geur :</b>	Karakteristieke geur.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	Niet gekend.
<b>Vlampunt :</b>	12 °C (Gesloten Kop)
<b>Verdampingsnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.
<b>Explosie limieten : bovenlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>onderlimiet :</b>	Niet gekend.
<b>Dampspanning :</b>	Niet gekend.
<b>Relatieve dichtheid :</b>	1.225 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	Niet oplosbaar in water
<b>Zelfontbranding :</b>	> 200 °C
<b>Viscositeit :</b>	Niet gekend.

**9.2. Overige informatie**

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting  
 Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel  
 zuren  
 alkalische aardmetalen

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand, inademen van rook vermijden. HCl en sporen chlorine kunnen gevormd worden bij verbranding.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten

**Inademing :** Kan irritatie veroorzaken.  
 Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken

**Inslikken :** Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie

**Kontakt met de huid :** Irriterend voor de huid.  
 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg

**Kontakt met de ogen :** Irriterend voor de ogen

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	LD50 oral rat	>2000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	>20 mg/l
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	IC50 algae	>100 mg/l
		LC50 fish	>100 mg/l
		EC50 daphnia	>100 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**

**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.  
**Verpakking :** 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 : 1992

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: BRANDBARE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (isopropanol, tetrachloroethylene)

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

Klasse: 3  
 Bijgevaar: 6.1  
 ADR/RID - Klassificatie code: FT1

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: II

**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/E)  
 IMDG - Ems: F-E, S-D  
 IATA/ICAO - PAX: 305  
 IATA/ICAO - CAO: 307

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**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.  
 EU-directive 99/45/EG  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen:  
 R10: Ontvlambaar.  
 R11: Licht ontvlambaar.  
 R22: Schadelijk bij opname door de mond.  
 R36: Irriterend voor de ogen.  
 R38: Irriterend voor de huid.  
 R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
 R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.  
 R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 R37/38: Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.



**Produktnaam :** Sansil Luborflon ms 20  
**Ref.Nr.:** BDS001332\_1\_20120921

**Creatie datum :** 21.09.12 Version : 2.0  
**Vervangt :** BDS001332\_20120427

*Verklaring gevenaanduidingen:	R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.
	H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
	H302 : Schadelijk bij inslikken.
	H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
	H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
	H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker .
	H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**HERZIENINGEN IN  
HOOFDSTUK :**

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

**2.2. Etiketteringselementen**

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.

