

conform aan EU richtlijn 2001/58/EG en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

## Contact Cleaner

### 1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

**Handelsnaam:** Contact Cleaner  
**Toepassing van de stof/bereiding:** Oplosmiddel.  
Industrieel. Enkel voor professioneel gebruik.

**Leverancier:** I.R.S. nv  
Industriepark 6 – Europalaan 73  
9800 Deinze (België)

**Telefoonnummer:** 0032 (0) 9 321 99 21  
**Faxnummer:** 0032 (0) 9 371 97 61

Inlichtingen in noodsituatie (antigifcentrum) : 0032 070 245 245

### 2. Identificatie van de risico's

#### Gevarensymbolen



F - Licht ontvlambaar Xn - Schadelijk

#### R-zinnen

Licht ontvlambaar., Irriterend voor de ogen en de huid., Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind., Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken., Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken., Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken., Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

#### Brandgevaar

Licht ontvlambaar

**Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG**

#### Ecologie - algemeen

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften

#### Ecologie - water

Drijft op water

### 3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

**Gevarensymbolen** F;Xn  
**R-zinnen :** R11, R36/38, R63, R65, R66, R67, R48/20  
**Omschrijving :** Reinigingsmiddel  
**Componenten:** Dit product is gevaarlijk

Componenten	Gevarensymbolen	Cas nr	Einecs nr	Catalogus nr	Indeling
Methylethylketon	<= 30%	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	R11,36,66,67
Tolueen	<= 80%	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	R11,38, 48/20 R63,65,67

## Contact Cleaner

### 4. Eerste hulp maatregelen

**Symptomen/letsels na contact met de ogen:**

Roodheid van het oogweefsel - Pijn

**Symptomen/letsels na contact met de huid**

Rode huid - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

**Symptomen/letsels na inademing**

Slaperigheid - Duizeligheid - Hoesten - Braken - Bewustzijnsverlies - Misselijkheid - Hoofdpijn - Kortademigheid

**Symptomen/letsels na opname door de mond:**

Buikpijn - Misselijkheid

**EHBO algemeen**

Bij twijfel of aanhoudende symptomen raadpleeg een arts. - Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

**EHBO na inademing**

Breng het slachtoffer in de frisse lucht - Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen - Rust

**EHBO na contact met de huid**

Kleding verwijderen vóór spoelen - Wassen met water en zeep - Spoelen met water - Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen

**EHBO na contact met de ogen**

Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen - Arts/medische dienst raadplegen

**EHBO na opname door de mond**

Niet laten braken - Mond spoelen met water - Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

**Algemeen te treffen maatregelen:**

Voldoende ventilatie voorzien - Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten die dit product bevatten te roeren of over te hevelen

**Blusmiddelen en -instructies :**

BLUSMIDDELEN

**Geen sterke waterstraal gebruiken**

Droog chemisch product

**Koolstofdioxide**

Alcoholbestendig schuim

Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel

**Brandgevaar**

Licht ontvlambaar

**Reactiviteit**

Reageert met Peroxiden - Reageert met sterk oxiderende middelen

**Persoonlijke bescherming (Interventie) :**



Ademluchttoestel - Beschermende kleding

**Overige informatie**

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen grote afstanden afleggen langs de gond tot aan hun bron

conform aan EU richtlijn 2001/58/EG en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

## Contact Cleaner

vooraleer te ontbranden of te ontploffen

### 6. Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat

#### Algemeen te treffen maatregelen:

Voldoende ventilatie voorzien - Geen perslucht gebruiken om de inhoud van opslagtanks/vaten die dit product bevatten te roeren of over te hevelen

#### Persoonlijke bescherming (Interventie) :

Ademluchttoestel - Beschermende kleding



Ademluchttoestel - Beschermende kleding

#### Omgang met het product

Geen open vuur - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik - Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken -  
Handen wassen direct na werkzaamheden met het produkt - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### Milieu voorzorgsmaatregelen:

Niet lozen in de riool of in openbare wateren

#### Reinigingsmethoden

Absorbeer elke lekkage met zand en aarde of een ander absorberend materiaal

### 7. Hantering en opslag

#### Omgang met het product

Geen open vuur. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken. Handen wassen direct na werkzaamheden met het produkt. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### Opslagplaats

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief statische ontladingen). Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een koele plaats bewaren. Brandveilig lokaal

#### Stackeringstemperatuur

< 30 °C

#### Samenstackeringsverbod

(sterke) zuren

Aanbevolen aluminium Gegalvaniseerd koolstofstaal Polyester Roestvrij staal Teflon  
Ongeschikte materialen PVC Polystereen Polyethelene

### 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TLV-naam : BELGIË  
TLV-TWA (ppm) : 200  
TLV-TWA (mg/m<sup>3</sup>) : 599  
**Component : methylethylketon**  
CAS-nr. : 78-93-3  
Grenswaarde naam : 2-Butanon

conform aan EU richtlijn 2001/58/EG en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

## Contact Cleaner

Grenswaarde (ppm) :	200
Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) :	600
MAK Kortetijds waarde (ppm):	200/15'/4x
MAK Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> ):	600/15'/4x
MAK Reproductie :	C
MAK Huidopname :	H
MAC-naam :	2-Butanon
MAC (ppm) :	200
MAC (mg/m <sup>3</sup> ) :	590
MAC Korte duur (ppm) :	300
MAC Korte duur (mg/m <sup>3</sup> ) :	900
MAC Huidopname :	H
VME-naam :	Méthyléthylcétone
VME (ppm) :	200
VME (mg/m <sup>3</sup> ) :	600
VLE (ppm) :	300
VLE (mg/m <sup>3</sup> ) :	800
TLV-naam :	Methyl ethyl ketone (MEK)
TLV-TWA (ppm) :	200
TLV-STEL (ppm) :	300

### Bescherming luchtwegen

Voldoende ventilatie vereist. In het algemeen, indien ventilatie niet voldoende is om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingswaarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte is vereist

### Bescherming handen

Handschoenen van butylrubber: 0.7 mm; > 480 min

### Oogbescherming

Veiligheidsbril

### Bescherming van de huid en het lichaam:

Beschermende kleding

### Maatregelen Risicobeheersing:

Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte is vereist

### Omgang met het product

Geen open vuur. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken. Handen wassen direct na werkzaamheden met het produkt. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen



Handschoenen

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen

## Contact Cleaner

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Fysische toestand bij 20°C:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos.
<b>Geur:</b>	kenmerkende geur
<b>Vlampunt:</b>	-4°C
<b>Viscositeit</b>	0.423 mPa.s
<b>Dampdruk</b>	95 hPa
<b>Dichtheid:</b>	0,853
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	514 °C

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### Chemische stabiliteit

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen grote afstanden afleggen langs de gond tot aan hun bron vooraleer te ontbranden of te ontploffen

#### Reactiviteit

Reageert met Peroxiden. Reageert met sterk oxiderende middelen

#### Samenstockeringsverbod

(sterke) zuren

#### Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Geeft gevaarlijke rook af bij opwarming tot de ontbinding

### 11. Toxicologische informatie

#### Irritatie van de ogen

Irriterend

#### Irritatie van de huid

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Irriterend voor de huid

#### Sensibilisatie van de huid

Kan een allergische reactie veroorzaken

#### Algemene toxiciteit

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en aanraking met de huid

#### Component methylethylketon

LD50 oraal rat	2737 mg/kg
LD50 dermaal konijn	6480 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	34 mg/l/4u
LC50 inhalatie rat (ppm)	11300 ppm/4h

#### Symptomen/letsels na contact met de huid:

Rode huid - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

#### Symptomen/letsels na inademing

Slaperigheid - Duizeligheid - Hoesten - Braken - Bewustzijnsverlies - Misselijkheid - Hoofdpijn - Kortademigheid

#### Symptomen/letsels na opname door de mond:

Buikpijn -Misselijkheid

#### Symptomen/letsels na contact met de ogen

Roodheid van het oogweefsel - Pijn

## Contact Cleaner

### 12. Ecologische informatie

LC50 vissen 1	> 5000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 126000 mg/l
LC50 vissen 1	1690 mg/l (96 u, LEPOMIS MACROCHIRUS, ZOET WATER)
LC50 vissen 2	3200 mg/l (96 u, PIMEPHALES PROMELAS)
LC50 andere waterorganismen 1	8890 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
LC50 andere waterorganismen 1	8890 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
EC50 Daphnia 2	5091 mg/l (48 u, DAPHNIA MAGNA)
EC50 andere waterorganismen 1	120 mg/l (72 u, ALGAE)
	1950 ppm (24 u, ARTEMIA SALINA)
EC50 andere waterorganismen 2	0,333 mg/l (<1 u, PHOTOBACTERIUM PHOSPHOREUM, MICROTO:

#### Component

Component	methylethylketon
TLM vissen 1	5600 mg/l (96 u, GAMBUSIA AFFINIS)
TLM vissen 2	1690 mg/l (96 u, LEPOMIS MACROCHIRUS, ZOET WATE
TLM andere waterorganismen 2	> 1000 ppm (96 u)
Toxiciteitsdrempel algen 1	110 mg/l (168 u, MICROCYSTIS AERUGINOSA)
Toxiciteitsdrempel algen 1	110 mg/l (168 u, MICROCYSTIS AERUGINOSA)
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 1 :	3200 mg/l (96 u, GAMBUSIA AFFINIS)
Toxiciteitsdrempel andere waterorganismen 2 :	1150 mg/l (16 u, PSEUDOMONAS PUTIDA)

#### Ecologie - algemeen

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften

#### Ecologie - water

Drijft op water

#### Component

Component	methylethylketon
Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	1,92 g O <sup>2</sup> /g stof
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	2,31 g O <sup>2</sup> /g stof
ThOD	2,44 g O <sup>2</sup> /g stof
BZV (% van ThOD)	79 % ThOD
Log Pow	0.26/0.69
WGK	1
WGK opmerking	Classificatie volgens Verwaltungsvorschriftwassergefährdender Stoffe
Overige informatie	Voorkom dat onverdund produkt in riool of

### 13. Instructies voor verwijdering

#### Algemeen:

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Voorkom lozing in het milieu.

Op een veilige manier laten opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## Contact Cleaner

### 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Klasse (ADR) 3 - Brandbare vloeistoffen  
Verpakkingsgroep (ADR) II  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) 33  
UN-Nr. (ADR) 1263  
Oranje identificatiebord



Gevaarsetiketten (ADR) 3 - Brandbare vloeistof



Transportreglementering (ADR) Onderworpen aan de voorschriften  
Voorkomen bij transport (ADR-RID) als een vloeistof  
Vervoersnaam VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
Klasse (IMDG) 3  
UN-Nr. (IMDG) 1263  
Transportreglementering (IMDG) Onderworpen aan de voorschriften  
Marine pollutant NO  
EmS nummer (1) F-E  
EmS nummer (2) S-D  
Vervoersnaam VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
Klasse (ICAO) 3  
UN-Nr. (ICAO) 1263  
Transportreglementering (ICAO) Onderworpen aan de voorschriften  
Vervoersnaam VERF-VERWANTE PRODUCTEN

### 15. Wettelijke verplichte informatie

Naam etiket Solvent

Gevarensymbolen

Xn: Schadelijk  
F: Licht ontvlambaar



R-zinnen :

R11 : Licht ontvlambaar.  
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.  
R48/20 : Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.  
R63 : Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.  
R65 : Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R66 : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67 : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG



## Contact Cleaner

### S-Zinnen:

S3	Op een koele plaats bewaren.
S9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S24	Aanraking met de huid vermijden.
S26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S33	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren
S36/37	Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S43	In geval van brand: droog chemisch product, koolstofdioxyde alcoholbestendig schuim, blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel
S51	Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
S59	Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling.
S61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart
S62	Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

### 16. Overige informatie

#### *R-Zinnen van de componenten*

R11 :	Licht ontvlambaar.
R36 :	Irriterend voor de ogen.
R38 :	Irriterend voor de huid.
R48/20 :	Schadelijk : gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R63 :	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R65 :	Schadelijk : kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66 :	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67 :	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### Gegevensbronnen

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen.

MSDS: conform aan EU richtlijn 2001/58/EG en de REACH wetgeving 1907/2006 Annex II

REACH Verklaring: Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening)

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.