

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

Contact Cleaner

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

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

Koolstofdioxyde

Alcoholbestendig schuim

Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel

Brandgevaar

Licht ontvlambaar

Reactiviteit

Reageert met Peroxiden - Reageert met sterk oxiderende middelen

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

Contact Cleaner

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 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, explosieveilige 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, explosieveilige 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

Stockeringstemperatuur

< 30 °C

Samenstockeringsverbod

(sterke) zuren

Aanbevolen

Ongeschikte materialen

aluminium Gegalvaniseerd koolstofstaal Polyester Roestvrij staal Teflon

PVC Polystereen Polyethelene

Contact Cleaner

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TLV-naam :	BELGIË
TLV-TWA (ppm) :	200
TLV-TWA (mg/m ³) :	599
Component : methylethylketon	
CAS-nr. :	78-93-3
Grenswaarde naam :	2-Butanon
Grenswaarde (ppm) :	200
Grenswaarde (mg/m ³) :	600
MAK Kortetijdswaarde (ppm):	200/15'/4x
MAK Kortetijdswaarde (mg/m ³):	600/15'/4x
MAK Reproductie :	C
MAK Huidopname :	H
MAC-naam :	2-Butanon
MAC (ppm) :	200
MAC (mg/m ³) :	590
MAC Korte duur (ppm) :	300
MAC Korte duur (mg/m ³) :	900
MAC Huidopname :	H
VME-naam :	Méthyléthylcétone
VME (ppm) :	200
VME (mg/m ³) :	600
VLE (ppm) :	300
VLE (mg/m ³) :	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

Contact Cleaner

Omgang met het product

Geen open vuur. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vonkvrije, explosieveilige 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

9. Fysische en chemische eigenschappen

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

Contact Cleaner

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

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, MICROTOX TEST)

Component	methylethylketon
TLM vissen 1	5600 mg/l (96 u, GAMBUSIA AFFINIS)
TLM vissen 2	1690 mg/l (96 u, LEPOMIS MACROCHIRUS, ZOET WATER)
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

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

Contact Cleaner

Component	methylethylketon
Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	1,92 g O ² /g stof
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	2,31 g O ² /g stof
ThOD	2,44 g O ² /g stof
BZV (% van ThOD)	79 % ThOD
Log Pow	0.26/0.69
WGK	1
WGK opmerking	Classificatie volgens Verwaltungsvorschriftwassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005
Overige informatie	Voorkomt dat onverdund product in riool of oppervlaktewater

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.

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

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

Contact Cleaner

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

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.

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

Contact Cleaner

- 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.