Contact Clean

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Contact Clean

Productnummer : 04.0162.9999

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Gebruik van de stof / het mengsel : Contact Clean is een zeer effectieve reiniger voor elektronica en elektrische delen.

1.2.2. ONTRADEN GEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
environment@PCS-innotec.com

Distributeur:
Innotec Industrie - Scorpion Nederland BV
Kopersteden 14
NL - 7547 TK Enschede
T.: +31 (0) 53-428 29 54
F.: +31 (0) 53-428 18 04
sales@innotec.nl

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

- NVIC:
  T.: 030-274 8888
  Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

- 24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
  BIG : +32 (0) 14 58 45 45

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

F+; R12

Xi; R38

N; R51/53

R67

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven vermeld worden.

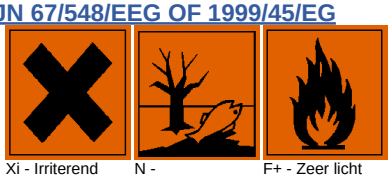
NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk. Werkt narcotiserend.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

Gevaarsymbolen :



Xi - Irriterend | N - Milieugevaarlijk | F+ - Zeer licht ontvlambaar

R-zinnen : R12 - Zeer licht ontvlambaar.
R38 - Irriterend voor de huid.
R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen : S2 - Buiten bereik van kinderen houden.
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23 - Adem de damp/spuitnevel niet in.
S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Extra zinnen : Houder onder druk.
Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Bij ontoereikende ventilatie kan een ontplofbaar damp-luchtmengsel gevormd worden.

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. STOF

Niet van toepassing

3.2. MENGSEL

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EU-Identificatienummer) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475514-35/01-2119475515-33	25 - 50	Xn; R65 Xi; R38 F; R11 N; R51/53 R67
Ethanol	(CAS-nummer) 64-17-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5	10 - 25	F; R11
Dimethoxymethaan	(CAS-nummer) 109-87-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-714-2	10 - 25	F; R11
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0	10 - 20	F; R11 Xi; R36 R67
Koolstofdioxide (stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	3 - 10	Niet ingedeeld

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-49-0 (EU-Identificatienummer) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475514-35/01-2119475515-33	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Ethanol	(CAS-nummer) 64-17-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-578-6 (EU-Identificatienummer) 603-002-00-5	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225
Dimethoxymethaan	(CAS-nummer) 109-87-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-714-2	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225
2-Propanol	(CAS-nummer) 67-63-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Koolstofdioxide (stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	3 - 10	Compressed gas, H280

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen die hierboven vermeld worden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Huidcontact : Met veel water en zeep wassen.

Oogcontact : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Inslikken : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. koolstofdioxide (CO2). Verneveld water. Gebruik in geval van groot vuur: alkoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol.

Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Blusinstructies : Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Algemene maatregelen : Beschermende kleding aantrekken.

6.1.1. VOOR ANDERE PERSONEN DAN DE HULPDIENSTEN

Beschermingsmiddelen : Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. VOOR DE HULPDIENSTEN

Beschermingsmiddelen : Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8).

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Overige informatie : Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Extra gevaren bij verwerking : Let op! Houder onder druk. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.

Opslagvoorwaarden : De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden. Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.

Technische maatregel(en) : Ondoordringbare ondergrond / opvangbak. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Ethanol (64-17-5)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m³)	260 mg/m³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m³)	1900 mg/m³

Koolstofdioxide (124-38-9)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m³)	9000 mg/m³

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	773 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2035 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	608 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag

2-Propanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke Beschermingsmiddelen : Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen. Handschoenen. Veiligheidsbril.

Bescherming van de handen : Handschoenmateriaal: De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal: De doordringingstijd van de verschillende handschoenmaterialen in contact met dit product is ons niet bekend. Alleszins moeten handschoenen na ieder gebruik en bij observatie van de minste slijtagesporen of doorboring meteen vervangen worden. Wij hebben goede ervaringen met: nitrile rubber handschoenen.

Bescherming van de ogen : Bij spatgevaar: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. Bij korte of geringe belasting een ademfiltertoestel gebruiken; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Aanbevolen: filter type AX/P2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Helder.
Geur	: Kenmerkend.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/smelttrajet	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/traject	: 45 °C Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is.
Vlampunt	: -18 °C Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 440 hPa (20 °C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 0,758 (20 °C)
Oplosbaarheid	: Water: Niet respectievelijk gering mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,8 - 19,9 vol %

9.2. OVERIGE INFORMATIE

V.O.C. (V.O.S.) : 725,4 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Geen informatie beschikbaar

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES
Geen informatie beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN
Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN
Geen informatie beschikbaar

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN
Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)	
LD50/oraal/rat	> 5840 mg/Kg
LD50/dermaal/konijn	> 2920 mg/Kg
LC50/inhalatie/4h/rat	> 25 mg/l

2-Propanol (67-63-0)	
LD50/oraal/rat	5840 mg/Kg
LD50/dermaal/konijn	13900 mg/m³
LC50 inhalatie rat	25000 mg/m³ (6h)

Irritatie : Irriterend voor de huid.

Corrosiviteit : Niet ingedeeld

Sensibilisatie : Niet ingedeeld

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Mutageniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. TOXICITEIT

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (64742-49-0)	
LC50/96h/vissen	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andere waterorganismen	30 - 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)

2-Propanol (67-63-0)	
LC50/96h/vissen	9640 mg/l
LC50 andere waterorganismen	9714 mg/l (Daphnia Magna) (24h)
LOEC (chronisch)	1000 mg/l (Algae)

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Geen informatie beschikbaar

12.3. BIOACCUMULATIE

Geen informatie beschikbaar

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen informatie beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Andere schadelijke effecten : (zeer) giftig voor vissen.

Algemene informatie : Voorkom lozing in het milieu. Gevaar voor drinkwater, zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afval / ongebruikte producten : Voorkom lozing in het milieu. Niet verwijderen als huisvuil.
EURAL-code : 07 06 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
15 01 04 - metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-NUMMER

VN-nr (ADR) : 1950
VN-nr (IATA) : 1950

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Proper Shipping Name : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
Omschrijving vervoerdocument : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar, 2.1, -, (D)

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Klasse (VN) : 2
ICAO/IATA klasse : 2
Gevaarsetiketten (VN) : 2.1

Divisie (IATA) : 2.1

14.4. VERPAKKINGSGROEP

Verpakkingsgroep (VN) : -

14.5. MILIEUGEVAREN

Milieugevaarlijk :
Mariene verontreiniging

Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

Classificeringscode (VN) : 5F
Bijzondere bepaling (ADR) : 190, 327, 344, 625
Transportcategorie (ADR) : 2

Code tunnelbeperking : D
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1L

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

EmS nummer : F-D,S-U

14.6.3. LUCHTTRANSPORT

Geen informatie beschikbaar

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

15.1.1. EU-VOORSCHRIFTEN

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

V.O.C. (V.O.S.)	: 725,4 g/l
Bestanddelen volgens de verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia	: >= 30% alifatische koolwaterstoffen

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route. ATE = Acute Toxicity Estimate. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification, labelling and packaging. CSR = Chemical Safety Report. DMEL = Derived Minimal Effect Level. DNEL = Derived No-Effect Level. DPD = Dangerous Preparation Directive. DSD = Dangerous Substance Directive. EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. IATA = International Air Transport Association. ICAO = International Civil Aviation Organization. IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods. IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU). LC50 = Lethal concentration, 50 percent. LD50 = Lethal dose, 50 percent. LEL = Lower Explosion Limit. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen. MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov. N.O.S. = Not Otherwise Specified. NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie. NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe. OEL = Occupational Exposure Limits. PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic. PNEC = Predicted No-Effect Concentration. REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). STEL = Short term exposure limit. STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure. STOT SE = specific target organ toxicity single exposure. SVHC = Substance of Very High Concern. TLV = Threshold Limit Value. TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe. TWA = time weighted average. UEL = Upper Explosion Limit. VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración. VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria. VLE = Valeur Limite d'exposition. VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition. VOC = Volatile Organic Compounds. vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative. WGK = Wassergefährdungsklasse.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Compressed gas	Gassen onder druk. Samengeperst gas
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht 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
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
F	Licht ontvlambaar
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Datum eerste uitgave : 19/09/1997
Datum voorlaatste herziening : 19/04/2013
Datum laatste herziening : 25/11/2013
Versie : 12.2
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 16
Opgesteld door : Sara Wuyts

Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:
De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

Afwijzing van aansprakelijkheid:
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.