



Imprisol Project

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Imprisol Project
Productnummer : 02.0423.0000

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 : Imprisol Project is een uniek impregneermiddel, tevens hechtingsverbeteraar, die deel uitmaakt van het Innotec Project-lijmsysteem. Het Innotec Project-lijmsysteem is een hoogwaardig, eenvoudig te verwerken systeem om op een economische manier gevelbeplating te verlijmen op aluminium- of houtconstructies.

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

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
	BIG: 24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands)		+32 (0) 14 58 45 45
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Lact.	H362
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

F; R11

Xi; R36

R43

N; R51/53

R66

R64

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

NADELIJGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



CLP Signal word

GHS02 : Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: Ethylacetaat, Polyisocyanaat

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H362 - Kan schadelijk zijn via borstvoeding
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
P263 - Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P370 + P378 - In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO₂), bluspoeder, waternevel
P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
EUH204 - Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

EUH zinnen

Extra zinnen

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

Datum eerste uitgave:
05-03-1997

Datum laatste herziening:
03-06-2014

Versie:
18.0

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
Ethylacetaat	(CAS-nummer) 141-78-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 205-500-4 (EU-identificatienummer) 607-022-00-5	47,2	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Polyisocyanaat	(CAS-nummer) 63368-95-6 (EINECS / ELINCS-nummer) /	30,5	R43
n-butylacetaat	(CAS-nummer) 123-86-4 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-658-1 (EU-identificatienummer) 607-025-00-1	13	R10 R66 R67
C14- C17 gechloreerde paraffines	(CAS-nummer) 85535-85-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 287-477-0 (EU-identificatienummer) 602-095-00-X	8,1	R64 R66 N; R50/53
C.I. Solvent Black 45	(CAS-nummer) 94765-62-5 (EINECS / ELINCS-nummer) /	1,1	R53

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Ethylacetaat	(CAS-nummer) 141-78-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 205-500-4 (EU-identificatienummer) 607-022-00-5	47,2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Polyisocyanaat	(CAS-nummer) 63368-95-6 (EINECS / ELINCS-nummer) /	30,5	Skin Sens. 1, H317
n-butylacetaat	(CAS-nummer) 123-86-4 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-658-1 (EU-identificatienummer) 607-025-00-1	13	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
C14- C17 gechloreerde paraffines	(CAS-nummer) 85535-85-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 287-477-0 (EU-identificatienummer) 602-095-00-X	8,1	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
C.I. Solvent Black 45	(CAS-nummer) 94765-62-5 (EINECS / ELINCS-nummer) /	1,1	Aquatic Chronic 4, H413

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. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Veel water laten drinken.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Huidcontact	: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.
Oogcontact	: Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.

Datum eerste uitgave:
05-03-1997

Datum laatste herziening:
03-06-2014

Versie:
18.0

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

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. BLUSMIDDELEN

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

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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

Reactiviteit in geval van vuur : Bij verbranding vorming van metaalrook, Bij verbranding vorming van (koolstofmonoxide/koolstofdioxide), Bij verbranding: vorming van kleine hoeveelheden (nitreuze dampen, zwaveloxiden)

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 VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Algemene maatregelen : Beschermende kleding aantrekken.

6.1.1. VOOR ANDERE PERSONEN DAN DE HULPDIENTEN

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. VOOR DE HULPDIENTEN

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

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 afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. 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

: Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. Sla het product op in een droge ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. In oorspronkelijke verpakking opslaan. Opslaan op een brandveilige plaats. Roken verboden.

Technische maatregel(en)

: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Ondoordringbare ondergrond / opvangbak.

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

Ethylacetaat (141-78-6)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1461 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	400 ppm
n-butylacetaat (123-86-4)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	723 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	150 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m ³)	964 mg/m ³
België	Kortetijdschaar (ppm)	200 ppm

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. Wij hebben goede ervaringen met: neopreen handschoenen. 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.

Bescherming van de ogen

: Bij spatgevaar: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

: Bij korte of geringe belasting een ademfiltertoestel gebruiken; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type A).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCH EN CHEMISCH BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Zwart.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/smelttraject	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/traject	: 77 °C
Vlampunt	: 2 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 97 hPa (20°C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 1,01
Oplosbaarheid	: Water: Niet respectievelijk gering mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar

Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 65 mPa.s (20°C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,2 - 11,5 vol %

9.2. OVERIGE INFORMATIE

V.O.C. (V.O.S.) : 603,6 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Geen informatie beschikbaar

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen informatie beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

water, basen, zuren. Dit product reageert langzaam met water, waardoor kooldioxide ontstaat. De druk die in afgesloten verpakkingen wordt opgebouwd, kan resulteren in vervormen, opblazen en, in extreme gevallen, in barsten van de verpakking.

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Ethylacetaat (141-78-6)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/Kg
LD50 oraal	4100 mg/Kg muis
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/Kg
LC50/inhalatie/4h/rat	> 50 mg/l
LC50, Inademing, muis	31 mg/l (4 uren)
n-butylacetaat (123-86-4)	
LD50/oraal/rat	13100 - 14130 mg/Kg
LD50 oraal	7060 mg/Kg muis
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/Kg

Datum eerste uitgave:
05-03-1997

Datum laatste herziening:
03-06-2014

Versie:
18.0

n-butylacetaat (123-86-4)	
LC50/inhalatie/4h/rat	9,6 mg/l
LD50, oraal, konijn	3200-7437 mg/Kg

C.I. Solvent Black 45 (94765-62-5)	
LD50/oraal/rat	> 2000 mg/Kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Kan schadelijk zijn via borstvoeding.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. TOXICITEIT

Ethylacetaat (141-78-6)	
EC50/24h/daphnia magna	> 164 mg/Kg
C14- C17 gechloreerde paraffines (85535-85-9)	
EC50/24h/daphnia magna	0,006 mg/Kg
C.I. Solvent Black 45 (94765-62-5)	
EC50/24h/daphnia magna	> 15 mg/Kg

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Geen informatie beschikbaar

12.3. BIOACCUMULATIE

Geen informatie beschikbaar

Datum eerste uitgave:
05-03-1997

Datum laatste herziening:
03-06-2014

Versie:
18.0

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 : Niet verwijderen als huisvuil.
EURAL-code : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
 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 : 1133
VN-nr (IATA) : 1133

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Proper Shipping Name : Lijmen
Juiste ladingnaam (IMDG) : Adhesives (alkanes, C14-C17, chloro)
Omschrijving vervoerdocument : UN 1133 Lijmen, 3, II, (D/E)

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Klasse (VN) : 3
ICAO/IATA klasse : 3 - Flammable Liquids
Gevaarsetiketten (VN) : 3



14.4. VERPAKKINGSGROEP

Verpakkingsgroep (VN) : II

14.5. MILIEUGEVAAREN

Milieugevaarlijk
Mariene verontreiniging



Verdere informatie

: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
Classificeringscode (VN) : F1
Oranje identificatiebord :



Bijzondere bepaling (ADR) : 640D
Transportcategorie (ADR) : 2

Code tunnelbeperking : D/E
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

EmS nummer : F-E,S-D

14.6.3. LUCHTTTRANSPORT

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.) : 603,6 g/l

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

Geen informatie beschikbaar

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

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 Arbejdshygienisk 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. UEL = Upper Explosion Limit. TWA = time weighted average. VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración. VLE = Valeur Limite d'exposition. VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria. 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 Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Lact.	Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben
R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
F	Licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend

Datum eerste uitgave : 05-03-1997
Datum voorlaatste herziening : 22-11-2013
Datum laatste herziening : 03-06-2014
Versie : 18.0
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
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

Datum eerste uitgave:
05-03-1997

Datum laatste herziening:
03-06-2014

Versie:
18.0

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.