

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **ICEMA R145/12**
- **Artikelnummer:** 146971.H204.03E
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.  
Estrada Nacional 13  
PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde  
+351 229 288 200  
EU-MSDS@hbfuller.com
- **inlichtingengevende sector:** Regulatory Department
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
NCEC emergency service  
+44 (0) 1235 239 670 (24 hours)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** GHS07, GHS08
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
difenyImethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI)
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Voorzorgsmaatregelen**  
P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

**Handelsnaam: ICEMA R145/12**

(Vervolg van blz. 1)

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming dragen.
- P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een  
aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P405 Achter slot bewaren.
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/  
internationale voorschriften.

- **Aanvullende gegevens:**

Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Kleefstof

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 9016-87-9 EC-nummer: 618-489-9	difenylnmethaandiisocyaanaat, isomeren en homologen Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-0000	difenylnmethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%

- **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

- **Na het inademen:** Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

- **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

Handelsnaam: ICEMA R145/12

(Vervolg van blz. 2)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
nitreuze gassen  
Isocyanate fumes and traces of hydrogen cyanide.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**  
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.  
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Opslag onder koele en droge omstandigheden in originele verpakking
- **Aanbevolen opslagtemperatuur** +10 °C - +25 °C

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

Handelsnaam: ICEMA R145/12

(Vervolg van blz. 3)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

#### · 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaan(MDI)

BGW	Korte termijn waarde: 0,21 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm Lange termijn waarde: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm
MAC	Korte termijn waarde: 0,21 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm Lange termijn waarde: 0,05 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm

#### · DNEL's

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE (CAS 101-68-8):

DNEL Dermal - lokale Effekte: 28,7 mg/cm<sup>2</sup>

DNEL Einatmen - lokale Effekte: 0,1 mg/m<sup>3</sup> Luft

Arbeider (Langzeitwert) :

DNEL Dermal - systemische Effekte:

Keine quantitative Risikobewertung möglich.

DNEL Einatmen - systemische Effekte: 0,05 mg/m<sup>3</sup> Luft

DNEL Dermal - lokale Effekte:

Keine quantitative Risikobewertung möglich.

DNEL Einatmen - lokale Effekte: 0,05 mg/m<sup>3</sup> Luft

#### · PNEC's

DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE (CAS 101-68-8):

Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat

Süßwasser: > 1 mg/l

Meerwasser: > 0,1 mg/l

Sediment:

Nicht relevant

Boden: > 1 mg/kg Trockengewicht

Kläranlage: > 1 mg/l

Oral:

Nicht relevant

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### · Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Combinatiefilter A-P2

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

Handelsnaam: ICEMA R145/12

(Vervolg van blz. 4)

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen.

- **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 precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende schutbril.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:

Vloeistof

Kleur:

volgens de produktbeschrijving

- **Reuk:**

waarneembaar

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **pH-waarde:**

Niet bepaald.

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:

niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik:

1 °C (DIN 53171)

- **Vlampunt:**

111 °C (DIN 53213)

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):**

Niet bruikbaar.

- **Ontstekingstemperatuur:**

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

- **Zelfonsteking:**

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

- **Ontploffingsgevaar:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

- **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:

Niet bepaald.

bovenste:

Niet bepaald.

- **Stoomdruk bij 20 °C:**

10 hPa (DIN 51640)

- **Dichtheid bij 20 °C:**

1,09 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

- **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

- **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

**Handelsnaam: ICEMA R145/12**

(Vervolg van blz. 5)

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Verdampingssnelheid</b>   | Niet bepaald.                                      |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b><br><b>Water:</b>               | niet resp. gering mengbaar                         |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>                          | Niet bepaald.                                      |
| · <b>Viscositeit</b><br><b>dynamisch bij 20 °C:</b><br><b>kinematisch:</b> | 3520 mPas (Brookfield (ISO 2555))<br>Niet bepaald. |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b><br><b>Organisch oplosmiddel:</b>              | 0,0 %  |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                     | 41,7 % (ISO 3251)                                  |

### · 9.2 Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

### 9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen

Oraal	LD50	> 15000 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------

### 26447-40-5 methyleendifenylidiisocyaan

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

### 77-58-7 dibutyltindilauraat

Oraal	LD50	175 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Prikkelde huid en de slijmvliezen
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:**  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.  
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Schadelijk  
Irriterend

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

Handelsnaam: ICEMA R145/12

(Vervolg van blz. 6)

- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**  
Carc. 2

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · **Aquatische toxiciteit:**

##### **9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen**

EC50/24h	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/3h	> 100 mg/l (activated sludge)
LC0/96h	> 1000 mg/l (Brachydanio rerio)

##### **26447-40-5 methyleendifenylidiisocyaan**

EC50/24h	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50/3h	> 100 mg/l (activated sludge)
LC0/96h	> 1000 mg/l (Brachydanio rerio)

#### · 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### **9016-87-9 difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen**

Bio.Abbaubark./28 d | 0 % (-)

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · **Verdere ecologische informatie:**

##### · **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### · 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

#### · 12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

##### · **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

##### · **Europese afvalcatalogus**

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

##### · **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

-NL

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

Handelsnaam: ICEMA R145/12

(Vervolg van blz. 7)

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code · Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· ADR · Opmerkingen:	Geen gevaarlijke stof volgens ADR regulering
· VN "Model Regulation":	-

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Nationale voorschriften:

- Technische aanwijzing lucht:

Klasse	aandeel in %
I	25-50

- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

NL

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

**Handelsnaam: ICEMA R145/12**

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

• **Relevante zinnen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

• **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

• **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 03.05.2016

Versienummer 1

Herziening van: 24.07.2015

Handelsnaam: ICEMA R145/12

(Vervolg van blz. 9)

### Bijlage: Blootstellingsscenario 1

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario**
- **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**  
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
- **Duur en frequentie** 5 werkdagen/week.
- **Fysische parameters**
- **Fysische toestand** vloeibaar
- **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofbestanddeel.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
- **Overige toepassingsvoorwaarden met invloed op de milieublootstelling**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**  
Aanraking met de ogen vermijden  
Aanraking met de huid vermijden.  
Langdurig of herhaald contact met de huid vermijden.  
Gas / damp / aerosol niet inademen.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker**  
Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van de gebruiker tijdens de gebruiksduur van het product.**  
Niet van toepassing
- **Risicobeheermaatregelen**
- **Bescherming van de werknemers**
- **Organisatorische voorzorgsmaatregelen** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Technische voorzorgsmaatregelen**  
Voor een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.
- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Nauw aansluitende schutbril.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
Veiligheidshandschoenen.
- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
- **Water** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**  
Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
- **Verbruikers** Voor dit blootstellingsscenario niet relevant.