

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof
Handelsnaam : R-134a
Scheikundige naam : 1,1,1,2-Tetrafluoroethane
EG nr : 212-377-0
CAS-nr : 811-97-2
REACH registratienr. : 01-2119459374-33
Productcode : 100013400

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Koelmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Dehon Service SA
26 Avenue du Petit Parc
94683 VINCENNES Cedex - France
T 01 43 98 75 00 - F 01 43 98 21 51
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

Climalife Kft Budepesta sucucala Bucuresti Romania
Bulevardul Hristo Botev, Nr. 28,
Bucuresti Sectorul 3 - Romania
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

Dehon Kälte-Fachvertriebs GmbH
Robert-Bosch-Strasse 14
40668 MEERBUSCH - Germany
T 00 49 2150 7073 0 - F 00 49 2150 7073 17
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

Dehon Service Belgium s.a./n.v.
Avenue Carton de Wiart, 79
1090 Bruxelles - Belgium
T 00 32 2 421 01 70 - F 00 32 2 426 96 62
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

Friogas sa
Poligono Industrial SEPES
46500 SAGUNTO (Valencia) - Spain
T 00 34 9 6 266 36 32 - F 00 34 9 6 266 50 25
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

Prochimac SA
Rue du Château 10
CH-2000 NEUCHÂTEL - Switzerland
T 00 41 32 727 36 00 - F 00 41 32 727 36 19
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

climalife Hongrie Kft
Rét u. 2
2040 Budaörs - Hungary
T 00 36 23 431 660 - F 00 36 23 431 661
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

Climalife Supplied by Inventec Performance Chemicals Italia SRL
Via del Lavoro, 10/G
20874 Busnago MB - Italia
T +39 39-5973480 - F +39 39-5973490
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

dehon nordic service
Östra Hamngatan 50B 3tr
41109 GÖTEBORG - Sweden
T 00 46 44 21 58 80 - F 00 46 44 21 58 80
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

Dehon Service Nederland B.V.
Van Konijnenburgweg 84
NL-4612 PL Bergen Op Zoom - Netherlands
T 00 31 164 212 830 - F 00 31 164 212 831
[redacted]@climalife.dehon.com

Overige

IDS Refrigeration Limited
Green Court, Kings Weston Lane
BS11 8AZ Bristol - United Kingdom
T 00 44 1179 802520 - F 00 44 1179 802521
[redacted]@climalife.dehon.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +33 (0) 1 72 11 00 03

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	telephone number +32 2 264 96 30 (normal fee) if emergency number not available

R-134a

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Liquefied gas H280

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen verstikking veroorzaken door verlaging van het zuurstofgehalte. Contact met de vloeistof kan tot bevriezing en ernstige verwondingen aan de ogen leiden. Kan bij een bepaalde temperatuur en druk een licht ontvlambaar mengsel vormen met lucht.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS04

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P410+P403 - Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren
Extra zinnen : Fluoriderende broeikasgassen zoals omschreven in het Kyoto-protocol (GWP=1430)

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Naam : 1,1,1,2-Tetrafluorethaan
CAS-nr : 811-97-2
EG nr : 212-377-0

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1,1,1,2-Tetrafluorethaan	(CAS-nr) 811-97-2 (EG nr) 212-377-0 (REACH-nr) 01-2119459374-33	100	Liquefied gas, H280

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsel

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : Patiënt uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Bij contact met de vloeistof: de vrieswonden op dezelfde wijze behandelen als brandwonden. Onmiddellijk alle verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Bij het ontstaan van brandwonden op de huid, direct een arts waarschuwen.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Onmiddellijk een oogarts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Niet specifiek van toepassing (gas).

R-134a

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels : Onderdrukking van het centraal zenuwstelsel. Narcose. Hartstoeënissen. Zuurstoftekort: levensgevaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.
Ongeschikte blusmiddelen : Naar onze kennis geen. Bij brand in de buurt geschikte blusmiddelen gebruiken.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Explosiegevaar : Verhoging van de druk. Kan naargelang de temperatuur en de druk een ontvlambaar mengsel vormen met lucht. Onder invloed van hitte: Vorming van giftige en corrosieve dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Niet roken. Evacueer de mensen uit de gevarezone. Rook niet inademen. Stop de lekkage.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie : De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

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 : Ventilatie.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Opslaan: in een koele, goed geventileerde omgeving, verwijderd van alle mogelijke ontstekingsbronnen, in afwezigheid van warmtebronnen.
Onverenigbare materialen : Sterke oxidatiemiddelen. Alkalische hydroxides. Aardalkalimetalen. Fijn verdeelde metalen (Al, Mg, Zn).
Verpakkingsmateriaal : Aanbevolen materialen: Koolstofstaal. Roestvrij staal. Niet gebruiken: Plastics. Legeringen met meer dan 2% magnesium.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)		
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m³)	4200 mg/m³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	1000 ppm
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (mg/m³)	33600 mg/m³
Duitsland	TRGS 900 Piekbegrenzing (ppm)	8000 ppm
Slovenië	OEL TWA (mg/m³)	4200 mg/m³
Slovenië	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovenië	OEL STEL (mg/m³)	16800 mg/m³

R-134a

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)		
Slovenië	OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	2000 mg/m³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	3000 mg/m³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	750 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m³)	4240 mg/m³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Zwitserland	VME (mg/m³)	4200 mg/m³
Zwitserland	VME (ppm)	1000 ppm

1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	13936 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2476 mg/m³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,1 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,01 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,75 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	73 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen	: Beschermende handschoenen van leer. Beschermende handschoenen van nitrilrubber. VITON handschoenen
Bescherming van de ogen	: Veiligheidsbril met zijkleppen
Huid en lichaam bescherming	: Beschermende overwegend katoenen kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij onvoldoende ventilatie: Gasmasker met filtertype AX. In afgesloten ruimte: Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Gas
Voorkomen	: Vloeibaar gemaakt gas.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: licht etherachtig.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: -101 °C
Kookpunt	: -26,2 °C
Vlampunt	: Geen
Kritieke temperatuur	: 101 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 750 °C
Ontledingstemperatuur	: > 370 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: 5,7 bar
Dampdruk bij 50 °C	: 13,2 bar
Kritieke druk	: 4070 kPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 3,5
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,2 g/cm³ (20°C)
Oplosbaarheid	: Water: 1,5 g/l

R-134a

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Log Pow	: 1,06
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Volgens EG criteria niet-explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Volgens de EG-criteria niet-oxidatief.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Kan naargelang de temperatuur en de druk een ontvlambaar mengsel vormen met lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Logen en bijtende producten. Aardalkalimetalen. Sterke oxidantia. Fijn verdeelde metalen (Al, Mg, Zn).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vormt bij thermische ontleding (pyrolyse): Koolstofoxiden (CO, CO₂). Fluorwaterstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)	
LC50 inhalatie rat (ppm)	> 500000 dpm/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: Contact met de vloeistof veroorzaakt bevrozing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing
Aanvullende informatie	: Contact met het vloeibaar gas kan ernstig oogletsel veroorzaken
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld

1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	300 mg/kg lichaamsgewicht rat
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)	
LC50 vissen 1	450 mg/l 96 uren (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	980 mg/l 48 uren (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	> 118 mg/l (Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

R-134a

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Fotodegradatie in de lucht : Halfwaardetijd in lucht : 9,7 jaar. 3 % biodegradatie na 28 dagen.
12.3. Bioaccumulatie	
R-134a (811-97-2)	
Log Pow	1,06
1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)	
Log Pow	1,06
12.4. Mobiliteit in de bodem	
1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)	
Log Koc	1,5
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
Component	
1,1,1,2-Tetrafluorethaan (811-97-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
12.6. Andere schadelijke effecten	
Andere schadelijke effecten : Ozon depletiefactor ODP (R-11=1) = 0. Totale aardopwarmingsvermogen (GWP): 1430.	

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden	
Regionale wetgeving (afval)	: Zwitserland : OTD : RS 814.600 / OMoD : RS 814.610.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Procedures voor het verwijderen van verpakkingen. Na ontsmetting hergebruiken of recyclen. Vernietigen bij een erkend afvalwerkingsbedrijf.
Aanvullende informatie	: De gebruiker wordt geattendeerd op het mogelijke bestaan van specifieke Europese, nationale of lokale verordeningen en voorschriften betreffende de verwijdering van afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer		
3159	3159	3159
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
1,1,1,2-TETRAFLUORETHAAN (KOELGAS R 134a)	1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE (REFRIGERANT GAS R 134a)	1,1,1,2-Tetrafluoroethane
Omschrijving vervoerdocument		
UN 3159 1,1,1,2-TETRAFLUORETHAAN (KOELGAS R 134a), 2.2, (C/E)	UN 3159 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE (REFRIGERANT GAS R 134a), 2.2	UN 3159 1,1,1,2-Tetrafluoroethane, 2.2
14.3. Transportgevaarenklasse(n)		
2.2	2.2	2.2
		
14.4. Verpakkingsgroep		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren		
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

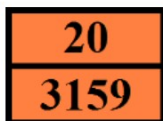
Classificeringscode (ADR)	: 2A
Bijzondere bepaling (ADR)	: 662
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 120ml

R-134a

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Tankcode (ADR) : PxBN(M)
Transportcategorie (ADR) : 3
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 20
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : C/E
EAC code : 2TE

- Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 120 ml
Nr. NS (Brand) : F-C
Nr. NS (Verspilling) : S-V

- Luchttransport

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Verboden
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : Verboden
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 200
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 200
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 150kg

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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
R-134a staat niet op de kandidaatslijst van REACH
R-134a staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : * Verordening (EG) nr. 517/2014 : Fluoriderende broeikasgassen zoals omschreven in het Kyoto-protocol.

15.1.2. Nationale voorschriften

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 3; ID nr 2350)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Zwitserland

Aanbevelingen volgen de Zwitserse regelgeving : ORRChim RS 814.81.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-134a

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vermelding van wijzigingen:

Alle rubrieken zijn gewijzigd in vergelijking met de vorige versie.

Overige informatie

: Voor meer informatie over het gebruik van dit product kunt u onze technische informatie raadplegen of contact opnemen met de verkoopafdeling in uw regio.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Liquefied gas	Gassen onder druk : Vloeibaar gemaakt gas
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.