

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 16.10.2024
8.11	05.03.2025	1327755-00048	Dato for første utgave: 27.02.2017

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

SDS-Identcode : 130000000772

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kjølemiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Chemours Netherlands B.V.  
Baanhoekweg 22  
3313 LA Dordrecht Nederland

Telefon : +31-(0)-78-630-1011

Telefaks : +31-78-6163737

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : sds-support@chemours.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+(47)-21930678 (CHEMTREC - Anbefalt) ; +47 22 59 13 00 (Norks Giftinformasjonen)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Gasser under trykk, Flytende gass

H280: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Varselord : Advarsel

Faresetninger : H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger : **Lagring:**  
P410 + P403 Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Inneholder fluorinerte drivhusgasser. (HFK-125, HFK-143a)

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Dampene er tyngre enn luft og kan forårsake kvelning p.g.a. redusert tilgjengelighet av surstoff for pusting.

Misbruk eller forsettelig inhaleringsmisbruk fører til dødsfall uten advarselssymptomer på grunn av virkninger på hjertet.

Rask fordampning av produktet kan føre til frostskaader.

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Pentafluoroetan#	354-33-6 206-557-8 01-2119485636-25	Press. Gas Liquefied gas; H280	50
1,1,1-trifluoroetan#	420-46-2 206-996-5 01-2119492869-13	Flam. Gas 1B; H221 Press. Gas Liquefied gas; H280	50

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.  
#: Frivillig-avslørt substans

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- |                                      |   |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell anbefaling                  | : | Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.<br>Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.                                                           |
| Beskyttelse av førstehjelpspersonell | : | Førstehjelpspersonell trenger ikke ta spesielle forholdsregler.                                                                                                                                           |
| Ved innånding                        | : | Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.<br>Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.<br>Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.<br>Tilkall lege øyeblikkelig. |
| Ved hudkontakt                       | : | Varm opp frostskaadede legemsdeler med lunkent vann. Ikke gni på det skadede området.<br>Tilkall lege øyeblikkelig.                                                                                       |
| Ved øyekontakt                       | : | Tilkall lege øyeblikkelig.                                                                                                                                                                                |
| Ved svelging                         | : | Svelging er ikke betraktet som en potensiell eksponeringsrute.                                                                                                                                            |

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer | : | Kan forårsake forstyrrelse i hjerterytmen.<br><br>Andre symptomer potensielt beslektet med misbruk eller inhaleringsmisbruk er<br>Kardial sensibilisering<br>Bedøvende virkninger<br>Svimmelhet/uklarhet i hodet<br>Svimmelhet<br>forvirring<br>Ukoordinasjon<br>Søvninghet<br>Bevistløshet |
| Risikoer  | : | Gass reduserer oksygen tilgjengelig for pusting.<br>Kontakt med væske eller kjølt gass kan forårsake kalde forbrenninger og frostskaade.                                                                                                                                                    |

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- |            |   |                                                                                                                                                                           |
|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Behandling | : | På grunn av mulige forstyrrelser av hjerterytmen, må katekolaminmedisiner, som epinefrin, som kan brukes i situasjoner for å redde liv, brukes med spesiell forsiktighet. |
|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Ikke anvendbar  
Vil ikke brenne

Uegnede slokkingsmidler : Ikke anvendbar  
Vil ikke brenne

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.  
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Farlige brennbare produkter : Fluorblandinger  
Karbonoksider

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.  
Unngå hudkontakt med lekkende væske (fare for frostskaide).  
Ventiler området.  
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Ventiler området.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

rengjøring

Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- |                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Bruk utstyr som er klassifisert for sylindetrykk. Bruk en enhet som hindrer tilbakeslag i rørene. Lukk ventilen etter hver bruk og når beholderen er tom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokal/total ventilasjon                 | : | Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Råd om trygg håndtering                 | : | Unngå innånding av gass.<br>Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen<br>Bruk kuldeisolerende hansker/ visir/ øyevern.<br>Ventilen beskyttelse caps og ventil stikkontakt gjenger plugger må forbli på plass med mindre beholderen er sikret valve utløp rør for å bruke punkt.<br>Forhindre tilbakestrømning i gassbeholderne.<br>Bruk en reguleringsventil eller vannlås/sperre i utløpsrøret for å forhindre farlig tilbakestrømning i sylindere.<br>Bruk et trykk redusere regulator ved tilkobling sylindere til lavere Press (< 3000 psig) rør eller systemer.<br>Lukk ventilen etter hver bruk og når beholderen er tom. IKKE skift eller monter koblinger med makt.<br>Forhindre at vann kommer inn i gassbeholderne.<br>Gjør aldri forsøk på å løfte en sylindere i dens hette.<br>Ikke trekk, skli eller rull sylindere.<br>Bruk en egnet hånd lastebil for sylindere bevegelse.<br>Hold borte fra varme og antennelseskilder.<br>Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.<br>Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak                           | : | Hvis eksponering for kjemikalier er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- |                                        |   |                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Sylindere bør oppbevares stående og skikkelig festet for å forhindre at de faller over eller blir veltet. Separer fulle |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

beholdere fra tomme beholdere. Ikke oppbevar i nærheten av brennbare materialer. Unngå området der salt eller andre etsende stoffer er til stede. Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Hold unna direkte sollys. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Selv-reaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroksyder  
Oksideringsmidler  
Brannfarlige væsker  
Brennbare faste stoffer  
Pyroforiske væsker  
Pyroforiske faste stoffer  
Selvoppvarmende stoffer og blandinger  
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann  
Eksplorative midler  
Meget akutt-toksiske substanser og blandinger  
Akutt-toksiske substanser og blandinger  
Substanser og blandinger med kronisk toksisitet

Lagringsperiode : > 10 a

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 52 °C

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Produktet har ubegrenset holdbarhet ved riktig oppbevaring.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Pentafluoroetan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	16444 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1753 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11      Revisjonsdato: 05.03.2025      SDS nummer: 1327755-00048      Dato for siste utgave: 16.10.2024  
Dato for første utgave: 27.02.2017

1,1,1-trifluoroetan	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	38800 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10700 mg/m <sup>3</sup>

### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Pentafluoroetan	Ferskvann	0,1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
1,1,1-trifluoroetan	Ferskvann	350 µg/l

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:  
Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.  
Ansiktsskjerm  
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern  
Materiale : Varmemotstandsdyktige hansker

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte!

Hud- og kroppsvern : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Benytt en positiv trykkluft-utstyrt respirator hvis det er noen som helst mulighet for ukontrollert utslipp, eksponeringsnivåer er ukjente.

Forholdsregler for beskyttelse : Bruk kuldeisolerende hansker/ visir/ øyevern.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : Flytende gass

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Farge	:	fargeløs
Lukt	:	svak, som eter
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	-46,7 °C (1.013 hPa)
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Vil ikke brenne
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Øvre brennbarhetsgrense Metode: ASTM E681 Ingen.
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Nedre brennbarhetsgrense Metode: ASTM E681 Ingen.
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er) Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar



# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Damptrykk : 12.826 hPa (25 °C)

Relativ tetthet : 1,05 (25 °C)

Relativ tetthet : 1,05 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)  
(som væske)

Relativ damptetthet : 3,5  
(Luft = 1.0)

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : > 1  
(CCL4=1.0)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil hvis brukt som anvist. Følg råd som gjelder sikkerhet og unngå inkompatible materialer og betingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Denne substansen er ikke antennelig i luft ved temperaturer opp til 100 grader C (212 grader F) ved atmosfærisk trykk. Likevel kan blandinger av denne substansen med høye luftkonsentrasjoner ved forhøyet trykk og/eller temperatur bli antennelige hvis en tenningskilde er tilstede. Denne substansen kan også bli antennelig i en oksygenberiket omgivelse (oksygen-konsentrasjoner høyere enn i luft). Om en blanding som inneholder denne substansen og luft, eller denne substansen i en oksygenberiket atmosfære blir antennelig avhenger av det gjensidige forhold mellom 1) temperaturen 2) trykket, og 3) oksygenens andel i blandingen.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Generelt bør denne substansen ikke tillates med luft over atmosfærisk trykk eller med høye temperaturer; eller i en oksygenberiket omgivelse. For eksempel bør denne substansen IKKE blandes med luft under trykk for testing av lekkasje eller andre formål.  
Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående : Innånding  
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt  
Øyekontakt

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Pentafluoroetan:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 800000 ppm  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: gass  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Ingen observerte bivirkninger for konsentrasjon (Hund): 75000 ppm

Bemerkning: Kardial sensibilisering

hertesensibiliserings terskelgrense (Hund): 368,159 mg/m<sup>3</sup>

Bemerkning: Kardial sensibilisering

##### 1,1,1-trifluoroetan:

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): > 591000 ppm  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: gass

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Pentafluoroetan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)  
Metode: OECD Test-retningslinje 474  
Resultat: negativ

##### 1,1,1-trifluoroetan:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)  
Resultat: negativ

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### 1,1,1-trifluoroetan:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksposeringstid	:	72 uker
Resultat	:	negativ

### Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Komponenter:

#### Pentafluoroetan:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (damp) Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
---------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (gass) Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ
---------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 1,1,1-trifluoroetan:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Tre-generasjons reproduksjons-toksitets-studie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (gass) Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
---------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (gass) Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: negativ
---------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### Giftighet ved gjentatt dose

### Komponenter:

#### Pentafluoroetan:

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	>= 50000 ppm
Anvendelsesrute	:	Inhalering (gass)
Eksponeringstid	:	13 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 413

### 1,1,1-trifluoroetan:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	> 40000 ppm
Anvendelsesrute	:	Inhalering (gass)
Eksponeringstid	:	13 Uker
Metode	:	OECD Test-retningslinje 413

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### Pentafluoroetan:

Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 96 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 48 t Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l Eksponeringstid: 72 t

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### 1,1,1-trifluoroetan:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for : EC0 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 44 mg/l  
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet til mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): >  
730 mg/l  
Eksponeeringstid: 6 t

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Komponenter:

#### Pentafluoroetan:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 5 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

#### 1,1,1-trifluoroetan:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke naturlig biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 3 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

### Komponenter:

#### Pentafluoroetan:

- Fordelingskoeffisient: n- : Pow: 1,48  
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 107

#### 1,1,1-trifluoroetan:

- Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 1,06 - < 1,35  
oktanol/vann Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### Potensial for global oppvarming

Forordning (EU) nr. 2024/573 om fluorerte drivhusgasser

#### Produkt:

Globalt oppvarmingspotensiale over en 100-års periode: 3.985

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme trykkbeholdere bør returneres til leverandøren. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 1078

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

ADR	:	UN 1078
RID	:	UN 1078
IMDG	:	UN 1078
IATA	:	UN 1078

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	KJØLEMEDIUMGASS N.O.S. (Pentafluoroetan, 1,1,1-trifluoroetan)
ADR	:	KJØLEMEDIUMGASS N.O.S. (Pentafluoroetan, 1,1,1-trifluoroetan)
RID	:	KJØLEMEDIUMGASS N.O.S. (Pentafluoroetan, 1,1,1-trifluoroetan)
IMDG	:	REFRIGERANT GAS, N.O.S. (Pentafluoroethane, 1,1,1-Trifluoroethane)
IATA	:	Refrigerant gas, n.o.s. (Pentafluoroethane, 1,1,1-Trifluoroethane)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	: 2	2.2
ADR	: 2	2.2
RID	: 2	2.2, (13)
IMDG	: 2.2	
IATA	: 2.2	

### 14.4 Emballasjegruppe

ADN	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 2A
Farenummer	: 20
Etiketter	: 2.2
ADR	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 2A
Farenummer	: 20
Etiketter	: 2.2
Tunnel restriksjonskode	: (C/E)
RID	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	: 2A
Farenummer	: 20
Etiketter	: 2.2 ((13))
IMDG	
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift



# SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Etiketter	:	2.2
EmS Kode	:	F-C, S-V
<b>IATA (Last)</b>		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	200
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Non-flammable, non-toxic Gas
<b>IATA (Passasjer)</b>		
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	200
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Non-flammable, non-toxic Gas

### 14.5 Miljøfarer

<b>ADN</b>		
Miljøskadelig	:	nei
<b>ADR</b>		
Miljøskadelig	:	nei
<b>RID</b>		
Miljøskadelig	:	nei
<b>IMDG</b>		
Havforurensende stoff	:	nei

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	:	Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---	---------------------------------------------

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemiske sikkerhetsvurderinger har blitt utført på disse stoffene.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Freon™ og tilknyttede logoer er varemerker for eller tilhører The Chemours Company FC, LLC.  
Chemours™ og Chemours-logoen er varemerker for The Chemours Company.  
Les Chemours' sikkerhetsinformasjon for bruk.  
For ytterligere informasjon, ta kontakt med det lokale Chemours kontoret eller Chemours's nominerte distributører.

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H221 : Brannfarlig gass.  
H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

#### Full tekst av andre forkortelser

Flam. Gas : Brennbare gasser  
Press. Gas : Gasser under trykk

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## Freon™ 507 (R-507) Kjølemiddel

Utgave 8.11	Revisjonsdato: 05.03.2025	SDS nummer: 1327755-00048	Dato for siste utgave: 16.10.2024 Dato for første utgave: 27.02.2017
----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

(Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

Press. Gas Liquefied gas H280

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO