

## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Genetron® 407C  
SDB-nummer : 000000009894  
Type produkt : Stoffblanding

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kjølemiddel  
Frarådte bruksområder : ingen

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	: Honeywell International Inc. 115 Tabor Road 07950-2546 Morris Plains USA	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
-----------	---	--

Telefon :  
For ytterligere informasjon, vennligst ta kontakt med: : SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Land basert Poison Control Center : se kapittel 15.1

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1


Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

Gasser under trykk Flytende gass  
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer	:		
Varselord	:	Advarsel	
Faresetninger	:	H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger	:	P260	Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
		P280	Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
		P284	Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].
		P308 + P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
		P410 + P403	Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Særlig merking av visse produkter:	:	Inneholder fluorinerte drivhusgasser.	

### 2.3. Andre farer

Advarsel! Beholder under trykk.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoff

Ikke anvendbar

### 3.2. Stoffblanding

**Genetron® 407C**

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

Kjemisk navn	CAS-nr. Indeks-Nr. REACH registreringsnum mer EC-nr.	Klassifisering 1272/2008	Konsentrasjon	Bemerkning
Norflurane	811-97-2 01-2119459374-33 212-377-0	Press. Gas ; H280	52 %	
Pentafluoroethane	354-33-6 01-2119485636-25 206-557-8	Press. Gas ; H280	25 %	
Difluoromethane	75-10-5 01-2119471312-47 200-839-4	Flam. Gas 1B; H221 Press. Gas ; H280	23 %	

Gjenværende komponenter av dette produktet er ikke farlige og /eller forekommer i konsentrasjoner som er under rapporterbare grenseverdier.

Eventuelle tilgjengelige eksponeringsgrenser for arbeidsplass er oppført i avsnitt 8.  
For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

---

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

*Generell anbefaling:*

Førstehjelpere må beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.

*Innånding:*

Flytt ut i frisk luft. Kunstig åndedrett og/eller surstofftilførsel kan kanskje være nødvendig. Tilkall lege øyeblikkelig.

*Hudkontakt:*

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Ved tegn til forfrysning, bad (ikke gni) med lunkent (ikke varmt) vann. Hvis vann ikke er tilgjengelig, dekk til med en ren, myk klut eller lignende.

Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

**Genetron® 407C**

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

*Øyekontakt:*

Fjern kontaktlinser. Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.

*Svelging:*

Svelging er usannsynlig på grunn av de fysiske egenskapene, og antas ikke å være farlig. Siden dette produktet er en gass, se avsnittet om innånding.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

ingen data tilgjengelig

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Gi ikke adrenalin eller tilsvarende medikamenter.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

:

## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

---

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

*Egnede slokkingsmidler:*

Produktet er ikke brannfarlig.

ASHRAE 34

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkemikalier eller karbondioksid.

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

Innhold under trykk.

Dette produktet er ikke brannfarlig ved omgivelsestemperaturer og atmosfærisk trykk.

Likevel kan det antennes hvis det blandes med luft under trykk og utsettes for sterke antenneskilder.

Beholder kan sprenges ved oppvarming.

Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

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

Brann kan forårsake utskilling av:

Hydrogenfluorid

Karbonoksider

Halogenerte blandinger

Karbonylhalogenider

Hydrogenkloridgass (HCl).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk egnet personlig verneutstyr. Personer uten verneutstyr må holdes unna. Alle tennkilder fjernes. Unngå hudkontakt med lekkende væske (fare for frostskaade). Ventiler området. Sprer seg i luften etter utslipp. Dampene er tyngre enn luft og kan forårsake kvelning p.g.a. redusert tilgjengelighet av surstoff for pusting. Sørg for at oksygeninnholdet er  $\geq 19,5\%$ .

## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Produktet fordamper lett.

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

Ventiler området.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### *Råd om trygg håndtering:*

Håndter med varsomhet. Unngå innånding av damp eller tåke. Ikke få stoffet på hud eller klær. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Bruk kun autoriserte sylindere. Beskytt sylindrene mot fysiske skader. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Skrukorken må ikke fjernes før like før bruk. Sett alltid toppen på etter bruk.

#### *Hygienetiltak:*

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Oppbevar arbeidsklær adskilt.

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

#### *Krav til lagringsområder og containere:*

Trykkbeholder: Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagringslokalet må være godt ventilert. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Beskytt sylindrene mot fysiske skader.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### *Spesifikk sluttbruk:*

Bare for yrkesbrukere.

Kun for industriell anvendelse.

**Genetron® 407C**

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

**8.1. Kontrollparametere**

**Eksponeringsgrenser for arbeidsplass:**

Komponenter	Grunnlag / Verditype	Verdi / Form for utsettelse	Overskridelse faktor	Bemerkning
Pentafluoroethane	HONEYWELL TWA	1.000 ppm		Vi har ikke kjennskap til noen nasjonale utsettelsesbegrensninger.
Difluoromethane	HONEYWELL TWA	2.200 mg/m <sup>3</sup> 1.000 ppm		Vi har ikke kjennskap til noen nasjonale utsettelsesbegrensninger.

TWA - Tidsmålt gjennomsnitt

**DNEL/PNEC verdier**

Komponent	Anvendelse/innvirkning	Utsettelsesvarighet	Verdi	Utsettelsesruter	Bemerkning
Norflurane	Arbeidstakere / Langtids - systemiske virkninger		13936 mg/m <sup>3</sup>	Innånding	
Norflurane	Forbrukere / Langtids - systemiske virkninger		2476 mg/m <sup>3</sup>	Innånding	
Pentafluoroethane	Arbeidstakere / Langtids - systemiske virkninger		16444 mg/m <sup>3</sup>	Innånding	
Pentafluoroethane	Forbrukere / Langtids - systemiske virkninger		1753 mg/m <sup>3</sup>	Innånding	
Difluoromethane	Arbeidstakere / Langtids - systemiske virkninger		7035 mg/m <sup>3</sup>	Innånding	

**Genetron® 407C**

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

Difluoromethane	Forbrukere / Langtids - systemiske virkninger	750 mg/m3	Innånding
-----------------	--	-----------	-----------

Komponent	Miljøområde / Verdi	Bemerkning
Norflurane	Ferskvann: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
Norflurane	Sjøvann: 0,01 mg/l	Assessment factor: 10000
Norflurane	Ferskvannbunnfall: 0,75 mg/kg	Assessment factor: 100
Norflurane	Kloakkrenseanlegg: 73 mg/l	Assessment factor: 10
Pentafluoroethane	Ferskvann: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
Pentafluoroethane	Ferskvannbunnfall: 0,6 mg/kg dw	
Difluoromethane	Ferskvann: 0,142 mg/l	Assessment factor: 1000
Difluoromethane	Ferskvannbunnfall: 0,534 mg/kg dw	

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Kontroll med eksponering i arbeidet

Det personlige verneutstyret må være i samsvar med EN-standardene: åndedrettsvern EN 136, 140, 149; vernebriller EN 166; vernedress: EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; hansker EN 374, 511; vernesko EN-ISO 20345.

#### Personlig verneutstyr

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må egnet åndedrettsvern benyttes.  
Trykkluftmaske (EN 133)

##### Håndvern:

Vernehansker mot kulde  
(EN 511)



## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

### Øyevern:

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Ansiktsskjerm

### Hud- og kroppsværn:

Vernefottøy

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Håndter i henhold til lokale miljøforskrifter og det som er god praksis i industrien.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Materietilstand	:	gassaktig
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	svak
molekylvekt	:	Ikke anvendbar
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	-43,9 °C
Øvre eksplosjonsgrense	:	ingen
Nedre eksplosjonsgrense	:	ingen
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	:	250 °C
pH-verdi	:	nøytral
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	1,5 g/l
Fordelingskoeffisient: n-	:	log Pow 1,06

## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

oktanol/vann Medium: 1,1,1,2-tetrafluoroethane (HFC-134a)

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow 1,48  
Medium: Ethane, pentafluoro- (HFC-125)

Damptrykk : 10.769 hPa  
ved 21,1 °C

Damptrykk : 24.593 hPa  
ved 54,4 °C

Relativ tetthet : 1,16 g/cm<sup>3</sup>  
ved 21,1 °C

Relativ damptetthet : 3  
(Luft = 1.0)

### 9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet : > 1  
Metode: Sammenlignet med CCl<sub>4</sub>.

Viskositet, dynamisk : ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

ingen data tilgjengelig

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

### 10.4. Forhold som skal unngås

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.  
Etsende og giftige dekomponeringsprodukter innebærer en viss risiko.  
Kan danne brannfarlig blanding med luft ved trykk over det atmosfæriske trykk.  
Ikke bland med oksygen eller luft over atmosfærisk trykk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksideringsmidler  
Finfordelt metall pulver som aluminium, magnesium og sink.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Halogenerte blandinger  
Hydrogenfluorid  
Karbonylhalogenider  
Karbonoksider  
Hydrogenkloridgass (HCl).

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

*Akutt oral giftighet:*  
Ikke anvendbar

*Akutt giftighet på hud:*  
ingen data tilgjengelig

*Akutt toksisitet ved innånding:*  
LC50  
Arter: Rotte  
Verdi: > 500000 ppm  
Eksponeringstid: 4 t  
Testemne: 1,1,1,2-tetrafluoroethane (HFC-134a)

LC50  
Arter: Rotte  
Verdi: 520000 ppm  
Eksponeringstid: 4 t  
Testemne: Difluoromethane (HFC-32)

LC50

## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

Arter: Rotte  
Verdi: > 800000 ppm  
Eksponeringstid: 4 t  
Testemne: Ethane, pentafluoro- (HFC-125)

*Hudirritasjon:*  
ingen data tilgjengelig

*Øyeirritasjon:*  
ingen data tilgjengelig

*Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:*  
ingen data tilgjengelig

*Giftighet ved gjentatt dose:*  
Arter: Rotte  
Testemne: 1,1,1,2-tetrafluoroethane (HFC-134a)  
Nota: NOEL – 40,000 ppm

*Aspirasjonsfare:*  
ingen data tilgjengelig

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper  
ingen data tilgjengelig

*Andre opplysninger:*  
1,1,1,2-tetrafluoroetan (HFC-134a): Hjertesensitiseringsterskel (hund): 80 000 ppm.  
Difluorometan. (HFC-32): Hjertesensitiseringsterskel (hund): 350 000 ppm.  
Etan, pentafluoro- (HFC-125): Hjertesensitiseringsterskel (hund): 75 000 ppm.  
Innånding: Kan føre til hjerterarytmi.  
Hurtig fordampning av væsken kan forårsake forfrysninger.  
Unngå hudkontakt med lekkende væske (fare for frostskaade).  
Dampene er tyngre enn luft og kan forårsake kvelning p.g.a. redusert tilgjengelighet av surstoff for pusting.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

*Giftighet for fisk:*  
ingen data tilgjengelig

## Genetron® 407C

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

*Giftighet for vannplanter:*  
ingen data tilgjengelig

*Giftighet for virvelløse dyr i vann:*  
ingen data tilgjengelig

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

ingen data tilgjengelig

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

ingen data tilgjengelig

### **12.4. Mobilitet i jord**

ingen data tilgjengelig

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

ingen data tilgjengelig

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen data tilgjengelig

### **12.7. Andre skadevirkninger**

Akkumulering i vannorganismer er lite sannsynlig.

---

## **AVSNITT 13: Sluttbehandling**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

*Produkt:*

Skal deponeres i henhold til lokale bestemmelser. Innhent opplysninger om gjenvinning og ombruk hos produsent/importør/omsetter.

*Emballasje:*

Det må tas hensyn til juridiske krav angående gjenbruk eller deponering av brukt emballasje.

*Utfyllende opplysninger:*

Bestemmelser som gjelder avfall:  
EU-direktiv 2006/12/EF; 2008/98/EØF

**Genetron® 407C**

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

EU-forskrift nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**14.1 FN-nummer**

ADR/RID:3340

IMDG:3340

IATA:3340

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR/RID:KJØLEMEDIUMGASS R 407C

IMDG:REFRIGERANT GAS R 407C

IATA:Refrigerant gas R 407C

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID: 2.2

IMDG: 2.2

IATA: 2.2

**14.4 Emballasjegruppe**

**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID:nei

Havforurensende stoff: nei

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

ingen data tilgjengelig

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

ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

Grunnlag	Verdi	Bemerkning
SVHC-stoffer (Substances of Very High Concern)		Dette produktet inneholder ingen SVHC-stoffer i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 57, over den forskriftsmessige konsentrasjonsgrensen på $\geq 0,1\%$ (w/w).

**Genetron® 407C**

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

**Giftkontrollsentere**

Land	Phone Number
Østerrike	+4314064343
Belgia	070 245245
Bulgaria	(+35929154233
Kroatia	(+3851)23-48-342
Kypros	+357 2240 5611
Tsjekkiske Republikk	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estland	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrike	+33(0)145425959
Hellas	+30 210 779 3777
Ungarn	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italia	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	
Latvia	+37167042473

Land	Phone Number
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederland	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romania	+40 21 318 3606
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	+386 1 400 6051
Spania	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation); +46104566786
Sveits	145
Storbritannia	(+44) 844 892 0111

**Andre inventar informasjon:**

US. Toxic Substances Control Act

**Genetron® 407C**

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

På TSCA inventarfortegnelse

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Stemmer overens med inventarfortegnelsen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

Japan. Kashin-Hou Law List  
Stemmer overens med inventarfortegnelsen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
Stemmer overens med inventarfortegnelsen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Stemmer overens med inventarfortegnelsen

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Stemmer overens med inventarfortegnelsen

NZIOC - New Zealand  
Stemmer overens med inventarfortegnelsen

Taiwan inventar for kjemiske stoffer (TCSI)  
Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Ordlyd i H-setningene det vises til under overskrift 3**

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

Pentafluoroethane : H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved



**Genetron® 407C**

000000009894

Utgave 3.1

Revisjonsdato 24.12.2022

Erstatter 2

oppvarming.

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

**Utfyllende opplysninger**

Alle direktiver og forordninger refererer til endrede versjoner.  
Vertikale linjer i venstre marg indikerer en relevant endring fra forrige versjon.

Forkortelser:

EF Det europeiske fellesskap  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL Derived no effect level  
PNEC Predicted no effect level  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance  
PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten. Brukeren må ta den endelige avgjørelsen om hvilke materialer som kan brukes.

Denne informasjonen er ingen garanti for bestemte produkttegenskaper.