

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : Genetron® 410A

SDB-nummer : 000000009881

Produkttype : Blanding

Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.  
I overensstemmelse med artikel 14 (4) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 er udarbejdelse af eksponeringsestimat og risikokarakterisering ikke nødvendig.

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Kølemiddel

Frarådede anvendelser : ingen

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : SOLSTICE ADVANCED MATERIALS IRELAND LIMITED  
1st Floor, Liffey Trust Centre, 117-126 Sheriff Street Upper D01 YC43 Dublin  
Irland

Solstice Advanced Materials US, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA

Telefon : +353 1 536 5150

For yderligere information, kontakt venligst: : SafetyDataSheet@solstice.com

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1 303-739-1378 (Medical)  
: Giftkontrolcenter:  
Denmark: 82121212

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Gasser under tryk Flydende gas

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

**2.2. Mærkningselementer****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: H280

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

: P260

Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P280

Bær beskytteshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P284

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

P304 + P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P308 + P313

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P410 + P403

Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.

Specialmærkning af bestemte produkter:

: Indeholder fluorholdige drivhusgasser

**2.3. Andre farer**

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning. Hurtig fordamning af væsken kan medføre forfrysninger. Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Blandinger**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>REACH<br>Registreringsnumm<br>er<br>EF-Nr. | Klassifikation 1272/2008                | Koncentration | Bemærkninger |
|-------------------|---|---|---------------|--------------|
| difluormethan     | 75-10-5<br>01-2119471312-47<br>200-839-4                            | Flam. Gas 1B; H221<br>Press. Gas ; H280 | 50 %          |              |
| pentafluorethan   | 354-33-6<br>01-2119485636-25<br>206-557-8                           | Press. Gas ; H280                       | 50 %          |              |

Øvrige komponenter i dette produkt er uskadelige og/eller findes i koncentrationer, der er under anmeldelsespligtige grænser.

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

*Generelt råd:*

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Forurenede tøj tages straks af.

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

*Indånding:*

Søg frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Anvend ilt som krævet, forudsat en kvalificeret person er til stede. Søg lægehjælp. Giv ikke medicin fra adrenalin-ephedrin gruppen.

*Hudkontakt:*

Hurtig fordampning af væsken kan medføre forfrysninger. I tilfælde af kontakt med væsken, optøs frosne partier med vand hvorefter tøjet fjernes forsigtigt. Skyl med masser af vand. Søg læge. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask forurenede tøj før genbrug.

*Øjenkontakt:*

Fjern kontaktlinser. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

*Indtagelse:*

Indtagelse anses som værende usandsynligt grundet de fysiske egenskaber og forventes ikke at være farligt. Da dette produkt er en gas, skal du se indåndingsafsnittet.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

ingen data tilgængelige

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Giv ikke adrenalin eller tilsvarende lægemidler.

Se afstnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler***Egnede slukningsmidler:*

Produktet er ikke brandfarligt.

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Dette produkt er ikke brandbart ved omgivende temperaturer og atmosfærisk tryk.

Men dette materiale kan antænde, hvis det blandes med trykluft og udsættes for stærke antændelseskilder.

Beholder kan sprænge ved opvarmning.

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning.

Brand kan medføre udvikling af:

Halogenerede forbindelser

Hydrogenfluorid

Carbonoxider

Carbonylhalogenider

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Ingen ubeskyttede hudpartier.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Anvend værnemidler. Hold ubeskyttede personer borte. Fjern alle antændelseskilder. Undgå hudkontakt med lækkende væske (fare for forfrysning). Ventilér området. Efter frigivelse spredes det i luften. Dampene er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning. Sørg for, at oxygenindholdet er  $\geq 19,5\%$ .

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindrer yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Produktet fordamper hurtigt.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Ventiler området.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering***Råd om sikker håndtering:*

Håndter med forsigtighed. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Må kun bruges på steder med god ventilation. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Brug kun godkendte cylindre. Beskyt cylindere mod fysisk skade. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Fjern ikke skruelåget inden det straks skal anvendes. Sæt altid hættten på efter brug.

*Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:*

Produktet er ikke brandfarligt. Kan danne en antændelig blanding med luft ved tryk over atmosfærisk tryk.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed***Krav til lager og beholdere:*

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Lagerrum ventileres godt. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Må ikke opbevares i nærheden af uforenelige stoffer.

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

Yderligere information om opbevaringsforhold:  
Opbevar i original beholder.

**7.3. Særlige anvendelser***Særlige anvendelser:*

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Kun til industriel brug.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Indholdsstoffer med grænseværdier**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

**DNEL/PNEC værdier**

| Komponent       | Anvendelse/<br>påvirkning                             | Eksponeringsvarighe<br>d | Værdi                      | Eksponeringsvej | Bemærkninger |
|-----------------|---|--------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|
| difluormethan   | Arbejdstagere<br>/ Langtids<br>systemiske<br>effekter |                          | 7035<br>mg/m <sup>3</sup>  | Indånding       |              |
| difluormethan   | Forbrugere /<br>Langtids<br>systemiske<br>effekter    |                          | 750 mg/m <sup>3</sup>      | Indånding       |              |
| pentafluorethan | Arbejdstagere<br>/ Langtids<br>systemiske<br>effekter |                          | 16444<br>mg/m <sup>3</sup> | Indånding       |              |
| pentafluorethan | Forbrugere /<br>Langtids<br>systemiske<br>effekter    |                          | 1753<br>mg/m <sup>3</sup>  | Indånding       |              |

| Komponent     | Delmiljø /<br>Værdi   | Bemærkninger       |
|---------------|-----------------------|--------------------|
| difluormethan | Ferskvand: 0,142 mg/l | Assessment factor: |

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

|                 |                                    |                            |
|-----------------|------------------------------------|----------------------------|
|                 |                                    | 1000                       |
| difluormethan   | Ferskvandssediment: 0,534 mg/kg dw |                            |
| pentafluorethan | Ferskvand: 0,1 mg/l                | Assessment factor:<br>1000 |
| pentafluorethan | Ferskvandssediment: 0,6 mg/kg dw   |                            |

**8.2. Eksponeringskontrol****Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelsehandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345. Undgå indånding af dampe.

**Tekniske foranstaltninger**

Generel lokaleventilation er tilstrækkelig for opbevaring og håndtering. Aftapningsproces sker kun på stationer med eksisterende udsugning.

**Personlige værnemidler***Åndedrætsværn:*

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133)

Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning.

*Beskyttelse af hænder:*

Handske materiale: Viton®

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Beskyttelsehandsker mod kulde  
(EN 511)

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrika anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelsehandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

*Beskyttelse af øjne:*

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166  
Ansigtsskærm

*Beskyttelse af hud og krop:*

Undgå hudkontakt med lækkende væske (fare for forfrysning).  
Bær kuldeisolerende handsker/ ansigtsskærm/ øjenbeskyttelse.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- (a) Fysisk form : gas
- (b) Farve : farveløs
- (c) Lugt : svag
- (e) Kogepunkt/Kogepunktsinterval : -48,5 °C
- (g) Øvre og nedre : Laveste eksplosionsgrænse  
eksplosionsgrænse Ingen
- : Højeste eksplosionsgrænse  
Ingen
- (h) Flammepunkt : Ikke anvendelig
- (i) Selvantændelsestemperatur : ingen data tilgængelige
- (j) Dekomponeringstemperatur : 250 °C
- (k) pH-værdi : neutral

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

- (m) Opløselighed : Vandopløselighed:  
1,5 g/l
- (n) Fordelingskoefficient: n- : log Pow 1,48  
oktanol/vand Medium: Ætan, pentafluoro- (HFC-125)
- (n) Fordelingskoefficient: n- : log Pow 0,21  
oktanol/vand Medium: Difluorometan (HFC-32)
- (o) Damptryk : 14.844 HPa  
ved 21,1 °C  
  
33.798 HPa  
ved 54,4 °C
- (p) Densitet og / eller : 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
relativ densitet ved 21,1 °C
- (q) Relativ dampvægtfylde : 3  
(Luft = 1,0)
- (r) Partikelegenskaber : ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

- Polymeregenskaber : ingen data tilgængelige
- Fordampningshastighed : > 1  
Metode: Sammenlignet med CCl<sub>4</sub>.

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

**10.2. Kemisk stabilitet**

ingen data tilgængelige

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C .  
Opvarmning medfører trykstigning med risiko for sprængning  
Særlige risici på grund af korroderende og toksiske forbrændings- og nedbrydningsprodukter.  
Kan danne en antændelig blanding med luft ved tryk over atmosfærisk tryk.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Findelt aluminium  
Kalium  
Calcium  
Pulverformige metaller  
Aluminium  
Magnesium  
Zink

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Halogenerede forbindelser  
Hydrogenfluorid  
Carbonylhalogenider  
Carbonoxider

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****(a) Akut toksicitet**

*Akut oral toksicitet:*  
Ikke anvendelig

*Akut dermal toksicitet:*  
ingen data tilgængelige

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

*Akut toksicitet ved indånding:*

LC50

Arter: Rotte

Værdi: > 800000 ppm

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test-emne: Ætan, pentafluoro- (HFC-125)

LC50

Arter: Rotte

Værdi: 520000 ppm

Ekspositionsvarighed: 4 h

Test-emne: Difluorometan (HFC-32)

*Akut toksicitet (andre former for indgivelse):*

ingen data tilgængelige

**(b) Hudætsning/-irritation:**

ingen data tilgængelige

**(c) Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

ingen data tilgængelige

**(d) Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

ingen data tilgængelige

**(h) STOT-single påvirkning:**

ingen data tilgængelige

**(i) STOT-gentagen påvirkning:**

Arter: Rotte

NOAEL: 20000 ppm

**(j) Aspirationsfare:**

ingen data tilgængelige

### 11.2. Oplysninger om andre farer

*Hormonforstyrrende egenskaber*

ingen data tilgængelige

*Andre oplysninger:*

Ætan, pentafluoro- (HFC-125): Hjertesensibiliseringsgrænse (hund): 75000 ppm.

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

Difluorometan. (HFC-32): Hjertesensibiliseringsgrænse (hund): 350000 ppm.

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

*Toksicitet overfor fisk:*  
ingen data tilgængelige

*Giftighed overfor vandplanter:*  
ingen data tilgængelige

*Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:*  
ingen data tilgængelige

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

#### 12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

#### 12.7. Andre negative virkninger

Akkumulering i organismer der lever i vand er usandsynlig.

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

*Produkt:*

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Klassifikation: 14.06.01

*Yderligere oplysninger:*

Bestemmelser i forbindelse med affald:  
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF  
EF-forordning nr. 1013/2006  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID:3163

IMDG:3163

IATA:3163

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR/RID:FORDRÅBET GAS, N.O.S.(PENTAFLUOROETHANE, DIFLUOROMETHANE)

IMDG:LIQUEFIED GAS, N.O.S.(PENTAFLUOROETHANE,DIFLUOROMETHANE)

IATA:Liquefied gas, n.o.s.(Pentafluoroethane, Difluoromethane)

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID:2.2

IMDG: 2.2

IATA: 2.2

**14.4 Emballage gruppe**

ingen data tilgængelige

**14.5 Miljøfarer**

ADR/RID:nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

| Basis                                | Værdi | Bemærkninger   |
|--------------------------------------|-------|--|
| Særligt problematiske stoffer (SVHC) |       | Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den res |

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | pektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1$ % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907 /2006 (REACH). |
|--|--|--|

*Global varme potentiel (GWP) :*  
2.088

**Andre lagringsoplysninger**

US. Toxic Substances Control Act  
Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

Australsk opgørelse over industrikemikalier  
Alle komponenter er opført i fortegnelsen, forskriftsmæssige krav/begrænsninger er gældende

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List  
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
På eller i overensstemmelse med listen

Thailand. Eksisterende kemikaliebeholdning  
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)  
På eller i overensstemmelse med listen

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

difluormethan : H221 Brandfarlig gas.  
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

pentafluorethan : H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

**Yderligere oplysninger**

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

**Forkortelser:**

EF De Europæiske Fællesskaber

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

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar. Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer



## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.3

Revisionsdato 25.03.2026

Afløser 2