

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

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

Telefon :  
For yderligere information, kontakt venligst: : SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)

Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

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 beskyttelsehandsker/ 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 vejrtrækningen.
		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 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

Advarsel! Beholder under tryk.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stof

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blanding

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

##### 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:

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

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 afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer. :

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

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 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

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 lækende 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

Forhindr 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 cylindre 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 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

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

Komponent	Delmiljø / Værdi	Bemærkninger
difluormethan	Ferskvand: 0,142 mg/l	Assessment factor: 1000

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

difluormethan	Ferskvandssediment: 0,534 mg/kg dw	
pentafluorethan	Ferskvand: 0,1 mg/l	Assessment factor: 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; beskytteshandsker 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.

Lufforsynet 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.

Beskytteshandsker mod kulde

(EN 511)

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

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskytteshandskes 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 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

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**

Tilstandsform	:	gas
Farve	:	farveløs
Lugt	:	svag
Molekylær vægt	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinter val	:	-48,5 °C
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	:	250 °C
pH-værdi	:	neutral
Vandopløselighed	:	1,5 g/l

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow 1,48  
Medium: Ætan, pentafluoro- (HFC-125)

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow 0,21  
Medium: Difluorometan (HFC-32)

Damptryk : 14.844 HPa  
ved 21,1 °C

Damptryk : 33.798 HPa  
ved 54,4 °C

Massefylde : 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
ved 21,1 °C

Relativ dampvægtfylde : 3  
(Luft = 1,0)

### 9.2 Andre oplysninger

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

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

ingen data tilgængelige

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

**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 toksikologiske virkninger**

*Akut oral toksicitet:*  
Ikke anvendelig

*Akut dermal toksicitet:*  
ingen data tilgængelige

*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

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test-emne: Difluorometan (HFC-32)

*Hudirritation:*  
ingen data tilgængelige

*Øjenirritation:*  
ingen data tilgængelige

*Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:*  
ingen data tilgængelige

*Toksicitet ved gentagen dosering:*  
Arter: Rotte  
NOAEL: 20000 ppm

*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.  
Difluorometan. (HFC-32): Hjertesensibiliseringsgrænse (hund): 350000 ppm.  
Indånding: Kan forårsage forstyrrelse i hjerterytmen.  
Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning.  
Hurtig fordampning af væsken kan medføre forfrysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

*Toksicitet overfor fisk:*  
ingen data tilgængelige

*Giftighed overfor vandplanter:*  
ingen data tilgængelige

*Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:*

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

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:*

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

ADR/RID:3163

IMDG:3163

IATA:3163

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

### 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

### 14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej

Marin forureningsfaktor (Marine  
pollutant): nej

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen data tilgængelige

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

### Giftkontrolcenter

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+35929154233

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500

**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	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	
Letland	+37167042473

Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

**Andre lagringsoplysninger**

US. Toxic Substances Control Act  
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz.  
Part II, Vol. 133)

## Genetron® 410A

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

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

NZIOC - New Zealand  
På eller i overensstemmelse med listen

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

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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.



**Genetron® 410A**

000000009881

Udgave 3.1

Revisionsdato 03.12.2022

Afløser 2

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.