

## Genetron® 407A

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Genetron® 407A  
SDL-numeris : 000000013646  
Produkto tipas : Mišinys  
Paaiškinimai : Saugos duomenų lapas pagal (EB) Reglamento Nr. 1907/2006 31 straipsnį.

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Aušalas

Nerekomenduojami naudojimo būdai : be kvapo

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Honeywell Advanced Limited      Honeywell International, Inc.  
One Spencer Dock, North Wall      115 Tabor Road  
Quay      Morris Plains, NJ 07950-2546  
Dublin 1      USA  
IE  
Telefonas : +353 1 447 9350  
Dėl papildomos informacijos kreiptis: : SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)  
Šalis remiantis apsinuodijimo kontrolės centras : matyti 15,1 skyrių

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008**

Slėgio veikiamos dujos Suskystintos dujos  
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

**2.2. Ženklavimo elementai**

**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

: Atsargiai

Pavojingumo frazės

: H280

Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

Atsargumo frazės

: P260

Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P284

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

P308 + P313

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P410 + P403

Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Specialus tam tikrų produktų žymėjimas:

: Sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų.

**2.3. Kiti pavojai**

Dėl didelės garų koncentracijos gali pradėti skaudėti ir svaigti galva, galite pajusti mieguistumą ir pykinimą ir galite netekti sąmonės.  
Gali sukelti širdies aritmiją.

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.1. Medžiaga**

Netaikoma

**3.2. Mišinys**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH EB Nr.	Klasifikavimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008	Koncentracija	Paiškinimai
Norflurane	811-97-2 01-2119459374-33 212-377-0	Press. Gas ; H280	>= 25 % - < 50 %	
Pentafluoroethane	354-33-6 01-2119485636-25 206-557-8	Press. Gas ; H280	>= 25 % - < 50 %	
Difluorometanas	75-10-5 01-2119471312-47 200-839-4	Flam. Gas 1B; H221 Press. Gas ; H280	>= 12,5 % - < 20 %	

Kiti šio produkto komponentai yra nepavojingi ir (arba) jų koncentracija yra žemesnė, nei reikalaujama nurodyti.

Leistinas (-i) poveikio ribinis (-iai) dydis (-iai), jei taikytina, nurodytas (-i) 8-ame skyriuje. Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

*Bendroji pagalba:*

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti. Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

## Genetron® 407A

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

### *Įkvėpimas:*

Išvesti į gryną orą. Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir /ar deguonies. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

### *Sąlytis su oda:*

Greitas skysčio garavimas gali sukelti nušalimą. Esant kontaktui su skysčiu, užšalusias dalis atitirpdykite vandeniu, tada atsargiai nuvilkite drabužius. Nuplaukite naudodami didelį kiekį vandens. Kreiptis į gydytoją. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.

### *Patekimas į akis:*

Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių.

### *Nurijimas:*

Nuryti neįmanoma dėl fizinių savybių ir nėra tikėtina, kad kils pavojus sveikatai. Kadangi šis produktas yra dujos, žr. skyrių apie tai, kaip kvėpuoti.

## **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

neturima duomenų

## **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

neturima duomenų

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus ieškokite 11 skyriuje.

:

## Genetron® 407A

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

*Tinkamos gesinimo priemonės:*

Produktas nėra labai degus.

ASHRAE 34

Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Sumažinto slėgio turinys .

Šis produktas nedegus, jeigu laikomas kambario temperatūroje ir esant atmosferos slėgiui.

Tačiau ši medžiaga gali užsiliepsnoti, jeigu susimaišys su slėginiu oru ir bus laikoma šalia atvirų degimo šaltinių.

Kaitinama pakuotė gali pratrūkti.

Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Garai yra sunkesni už orą ir dėl kvėpavimui reikalingo deguonies sumažėjimo gali sukelti dusimą.

Ugnis gali sukelti išsiskyrimą:

Vandenilio fluoridas

Anglies oksidai

Halogeninti junginiai

Karbonilo halogenidai

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Iš karto susisiekite su pagalbos personalu. Dėvėkite asmens saugos priemones. Asmenys be saugos priemonių privalo būti atokiau. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Nepakankamo vėdinimo atveju naudokite tinkamą kvėpavimo įrangą. Garai yra sunkesni už orą ir dėl kvėpavimui reikalingo deguonies sumažėjimo gali sukelti dusimą. Įsitinkite, kad deguonies kiekis yra  $\geq 19,5\%$ .

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Produktas garuoja greitai.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

*Saugaus naudojimo rekomendacijos:*

Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, iš kurių pašalintos visos atviros lempos ir kiti degimo šaltiniai. Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Nenaudoti vietose be atitinkamo vėdinimo. Užterštos priemonės (šepečiai, skudurai) nedelsiant turi būti išplauti su vandeniu.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

*Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas:*

Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

jokių papildomų duomenų galima

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1. Kontrolės parametrai**

***Poveikio darbo vietoje apribojimai:***

Komponentai	Šaltinis / Vertės tipas	Vertė / Poveikio forma	Viršijamas veiksnys	Paiškinimai
Norflurane	HONEYWELL TWA	1.000 ppm		
Norflurane	LT OEL TPRV	3.000 mg/m <sup>3</sup> 750 ppm	15 minučių	
Norflurane	LT OEL IPRV	2.000 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm		
Pentafluoroethane	HONEYWELL TWA	1.000 ppm		Mes neinformuoti apie nacionalines ekspozijos ribines vertes.
Difluorometanas	HONEYWELL TWA	2.200 mg/m <sup>3</sup> 1.000 ppm		Mes neinformuoti apie nacionalines ekspozijos ribines vertes.

TWA - Vidutinis svertinis dydis

TPRV - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV):

IPRV - Dinaminis svertinis vidurkis (DSV, angl. TWA):

**DNEL / PNEC vertės**

Komponentas	Naudojimo pabaiga/ Poveikis	Poveikio trukmė	Vertė	Paveikimo būdai	Paiškinimai
Norflurane	Darbuotojai / Ilgalaikis - sisteminis poveikis		13936 mg/m <sup>3</sup>	Įkvėpimas	
Norflurane	Vartotojai / Ilgalaikis - sisteminis poveikis		2476 mg/m <sup>3</sup>	Įkvėpimas	
Pentafluoroethane	Darbuotojai / Ilgalaikis -		16444 mg/m <sup>3</sup>	Įkvėpimas	

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

	sisteminis poveikis				
Pentafluoroethane	Vartotojai / Ilgalaikis - sisteminis poveikis		1753 mg/m <sup>3</sup>	Įkvėpimas	
Difluorometanas	Darbuotojai / Ilgalaikis - sisteminis poveikis		7035 mg/m <sup>3</sup>	Įkvėpimas	
Difluorometanas	Vartotojai / Ilgalaikis - sisteminis poveikis		750 mg/m <sup>3</sup>	Įkvėpimas	

Komponentas	Aplinkos objektas / Vertė	Paiškinimai
Norflurane	Gėlasis vanduo: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
Norflurane	Jūros vanduo: 0,01 mg/l	Assessment factor: 10000
Norflurane	Gėlojo vandens nuosėdos: 0,75 mg/kg	Assessment factor: 100
Norflurane	Nuotekų valymo įrenginys: 73 mg/l	Assessment factor: 10
Pentafluoroethane	Gėlasis vanduo: 0,1 mg/l	Assessment factor: 1000
Pentafluoroethane	Gėlojo vandens nuosėdos: 0,6 mg/kg dw	
Difluorometanas	Gėlasis vanduo: 0,142 mg/l	Assessment factor: 1000
Difluorometanas	Gėlojo vandens nuosėdos: 0,534 mg/kg dw	



**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

**8.2. Poveikio kontrolė**

**Poveikio darbo aplinkoje kontrolė**

Asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti EN standartus:  
respiratorius EN 136, 140, 149; apsauginiai akiniai EN 166; apsauginis kostiumas: EN 340, 463, 468,  
943-1, 943-2; pirštinės EN 374, 511; apsauginiai batai EN-ISO 20345.

**Asmeninės apsauginės priemonės**

*Kvėpavimo organų apsauga:*

Nepakankamo vėdinimo atveju naudokite tinkamą kvėpavimo įrangą.  
Atskiras kvėpavimo aparatas (EN 133)

*Rankų apsauga:*

Apsauginės pirštinės nuo šalčio  
(EN 511)

*Akių apsauga:*

Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166  
Veido apsauginis skydas

*Odos ir kūno apsaugos priemonės:*

Apsauginė avalynė

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Tvarkykite pagal vietinius aplinkosaugos įstatymus ir gerus pramoninės praktikos pavyzdžius.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinis būvis : dujinis

Spalva : bespalvė

Kvapas : silpnas

Lydimosi temperatūra /  
lydimosi temperatūros : neturima duomenų

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

intervalas

Virimo temperatūra / virimo  
temperatūros intervalas : -45 °C

Viršutinė sprogumo riba : Jokio

Žemutinė sprogumo riba : Jokio

Skilimo temperatūra : 250 °C

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow 1,06  
n-oktanolis/vanduo Terpė: 1,1,1,2-tetrafluoroetanas (HFC-134a)

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow 1,48  
n-oktanolis/vanduo Terpė: Etanas, pentafluor- (HFC-125)

Garų slėgis : 11.270 hPa  
prie 21,1 °C

Garų slėgis : 25.667 hPa  
prie 54,4 °C

Tankis : 1,145 g/cm<sup>3</sup>  
prie 25 °C

Santykinis garų tankis : 3,1

**9.2 Kita informacija**

jokių papildomų duomenų galima

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1. Reakingumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.  
Pavojinga polimerizacija nevyksta.

## Genetron® 407A

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

### 10.2. Cheminis stabilumas

neturima duomenų

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

neturima duomenų

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Kaitinimas gali padidinti slėgį ir sukelti sprogo pavojų  
Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.  
Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

oksiduojančios medžiagos  
Galimas nesuderinamumas su šarmams jautriomis medžiagomis.  
Miltelių pavidalo milteliai

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Halogeninti junginiai  
Vandenilio fluoridas  
Karbonilo halogenidai  
Anglies oksidai

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

*Ūmus toksiškumas prarijus:*  
Netaikoma

*Ūmus toksiškumas susilietus su oda:*  
neturima duomenų

*Ūmus toksiškumas įkvėpus:*  
LC50  
Rūšis: Žiurkė  
Vertė: > 500000 ppm  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandomoji medžiaga: 1,1,1,2-tetrafluoroetanas (HFC-134a)

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

LC50

Rūšis: Žiurkė

Vertė: > 769000 ppm

Poveikio trukmė: 4 h

Bandomoji medžiaga: Etanas, pentafluor- (HFC-125)

LC50

Rūšis: Žiurkė

Vertė: 520000 ppm

Poveikio trukmė: 4 h

Bandomoji medžiaga: Difluorometanas (HFC-32)

*Odos dirginimas:*

neturima duomenų

*Akių dirginimas:*

neturima duomenų

*Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:*

neturima duomenų

*Aspiracijos pavojus:*

neturima duomenų

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

neturima duomenų

*Kita informacija:*

Difluorometanas. (HFC-32): širdies ritmo sutrikimo ribinė vertė (šuns): 350 000 ppm.

1,1,1,2-tetrafluoroetanas (HFC-134a): širdies ritmo sutrikimo ribinė vertė (šuns): 80 000 ppm.

Etanas, pentafluor- (HFC-125): širdies ritmo sutrikimo ribinė vertė (šuns): 75 000 ppm.

Įkvėpus: Gali sukelti širdies aritmiją.

Greitas skysčio garavimas gali sukelti nušalimą.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

*Toksiškumas žuvims:*

neturima duomenų

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

*Toksiškumas vandens augmenijai:*  
neturima duomenų

*Toksiškumas vandens bestuburiams:*  
neturima duomenų

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

neturima duomenų

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

neturima duomenų

**12.4. Judumas dirvožemyje**

neturima duomenų

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

neturima duomenų

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

neturima duomenų

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

neturima duomenų

---

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

*Produktas:*

Perteklių ir neperdirbamus tirpalus pristatyti į licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę. Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.

*Paaiškinimai:*

Vadovaujantis tiekėjo pateikta informacija, šis produktas nelaikomas pavojingomis atliekomis, kaip nurodyta ES direktyvoje 91/689/EEB.

Klasifikacija: 14.06.01

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

*Tolesnė informacija:*

Nuostatos, susijusios su atliekomis:  
EB direktyvos 2006/12/EB; 2008/98/EEB  
Reglamentas EB Nr. 1013/2006

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**14.1 JT numeris**

ADR/RID:3338

IMDG:3338

IATA:3338

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR/RID:REFRIGERANT GAS R 407A

IMDG:REFRIGERANT GAS R 407A

IATA:Refrigerant gas R 407A

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR/RID: 2.2

IMDG: 2.2

IATA: 2.2

**14.4 Pakavimo grupė**

**14.5 Pavojus aplinkai**

ADR/RID:ne

Jūrų teršalas: ne

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

neturima duomenų

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

neturima duomenų

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**Apsinuodijimo kontrolės centras**

Šalis	Telefono numeris
Austrija	+4314064343

Šalis	Telefono numeris
Lihtenšteina	+41 442515151

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

Belgija	070 245245
Bulgarija	(+35929154233
Kroatija	(+3851)23-48-342
Kipras	+357 2240 5611
Čekijos Respublika	+420224919293; +420224915402
Danija	82121212
Estija	16662; (+372)6269390
Suomija	9471977
Prancūzija	+33(0)145425959
Graikija	+30 210 779 3777
Vengrija	(+36-80)201-199
Islandija	5432222
Airija	+353(1)8092166
Italija	0382 24444
Vokietija	Berlynas : 030/19240
	Bona : 0228/19240
	Erfurtas : 0361/730730
	Freiburgo : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Maincas : 06131/19240
Miunchenas : 089/19240	
Latvija	+37167042473

Lietuva	+370532362052
Liuksemburgas	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nyderlandai	030-2748888
Norvegija	22591300
Lenkija	+48 42 25 38 400
Portugalija	800250250
Rumunija	+40 21 318 3606
Slovakija (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovėnija	+386 1 400 6051
Ispanija	+34915620420 112 (begar Giftinformation);+46104566786
Švedija	145
Šveicarija	145
Jungtinė Karalystė	(+44) 844 892 0111

**Kita su inventoriumi susijusi informacija**

US. Toxic Substances Control Act  
Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL)  
Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

Japan. Kashin-Hou Law List  
Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

Taivano cheminių medžiagų inventorių (TCSI)  
Neatitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 3 skiltyje nurodytų pavojingumo frazių sąrašas

Norflurane : H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
Pentafluoroethane : H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.  
Difluorometanas : H221 Degios dujos.  
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

### Tolesnė informacija



**Genetron® 407A**

000000013646

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data  
23.12.2022

Pakeičia 1

Remiamasi visų direktyvų ir reglamentų pakeistomis versijomis.  
Vertikalios kairiosios paraštės linijos nurodo tai, kas, lyginant su ankstesne versija, buvo pataisyta.

Santrumpos:

EB Europos Bendrija

CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose. Už galutinį sprendimą dėl bet kurios medžiagos tinkamumo atsako tik naudotojas.  
Ši informacija neturi būti laikoma tam tikrų gaminio savybių garantija.