

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn : Genetron® 32

SDB-nummer : 000000009907

Produkttyp : ämne

Anmärkning : SDS enligt artikel 31 i EC-förordning 1907/2006.

Kemiskt namn : Difluoromethane

CAS-nr. : 75-10-5

REACH-  
registreringsnummer : 01-2119471312-47

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller  
blandningen : Kylmedium  
Formulering / Blandning

Användningar som avråds : Användning av konsumenter

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : Honeywell Advanced Limited    Honeywell International, Inc.  
One Spencer Dock, North Wall    115 Tabor Road  
Quay    Morris Plains, NJ 07950-2546  
Dublin 1    USA  
Irland

Telefon : +353 1 447 9350

För ytterligare uppgifter,  
vänligen kontakta: : SafetyDataSheet@Honeywell.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för  
nödsituationer : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Brandfarliga gaser Kategori 1B

H221 Brandfarlig gas.

Gaser under tryck Kondenserad gas

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**2.2. Märkningsuppgifter****FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H221  
H280

Brandfarlig gas.

Innehåller gas under tryck. Kan  
explodera vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

:

P210  
P377Får inte utsättas för öppen låga/ heta  
ytor. - Rökning förbjuden.Läckande gas som brinner: Försök inte  
släcka branden om inte läckan kan  
stoppas på ett säkert sätt.Vid läckage, avlägsna alla  
antändningskällor.

P381

P410 + P403

Skyddas från solljus. Förvaras på väl  
ventilerad plats.Särskild märkning av vissa  
produkter:

:

Innehåller fluorerade växthusgaser.

**2.3. Andra faror**

Ångorna är tyngre än luft och kan förorsaka kvävning genom att tillgänglig mängd syre minskas. En substans/mixtur som inte består av några beståndsdelar som bedöms vara antingen beständiga,

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket beständiga och mycket bioackumulativa (vPvB) på nivån 0,1 % eller högre. Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Kemiskt namn	CAS-nr. INDEX-nr REACH- registreringsnummer EG-nr.	Klassificering 1272/2008	Koncentration	Anmärkning
Difluoromethane	75-10-5 01-2119471312-47 200-839-4	Flam. Gas 1B; H221 Press. Gas ; H280	99,9 %	

**3.2. Blandningar**

Inte tillämpligt

En lista över hygieniska gränsvärden, om sådana är tillämpliga, finns i Avsnitt 8.  
Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen***Allmän rekommendation:*

Personer som ger första hjälpen behöver skydda sig själva. Flytta från farligt område. Tag genast av nedstänkta kläder.

*Inandning:*

Flytta ut i friska luften. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning. Använd syrgas enligt kraven, förutsatt att en behörig användare finns närvarande. Uppsök läkare. Ge inte medel från adrenalin-efedrin gruppen.

*Hudkontakt:*

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Om tecken på frostsador finns, badda (gnid inte) med ljummet (ej hett) vatten. Om vatten inte finns tillgängligt täcks skadestället med en ren, mjuk duk eller dylikt. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

*Ögonkontakt:*

Ta ur kontaktlinser. Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

*Förtäring:*

Intag är osannolik på grund av de fysiska egenskaperna och förväntas inte vara skadliga. Då denna produkt är en gas, se inandningsavsnittet.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen tillgänglig data

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ge inte adrenalin eller liknande medel.

Se Avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel***Lämpliga släckmedel:*

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Innehållen under tryck.

Brandfarligt.

Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.

Behållaren kan rämna vid upphettning.

Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Ångorna är tyngre än luft och kan förorsaka kvävning genom att tillgänglig mängd syre minskas.

Snabb avdunstning av vätskan kan förorsaka frostsador.

Brand kan orsaka utveckling av:

Vätefluorid

Koloxider

Halogenerade ämnen

Karboxylhalogenider

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.  
Använd tryckluftsmask och skyddskläder.  
Inga oskyddade hudpartier.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på säkert avstånd. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik hudkontakt med läckande vätska (fara för köldskador). Ventilera området. Finfördelas i luften vid utsläpp. Ångorna är tyngre än luft och kan förorsaka kvävning genom att tillgänglig mängd syre minskas. Säkerställ att syrehalten är  $\geq 19,5\%$ .

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Produkten avdunstar snabbt.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Ventilera området.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

För personligt skydd se avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering***Råd för säker hantering:*

Hantera med försiktighet. Undvik inandning av ångor och dimma. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden. Skydda cylindrarna från fysiska skador. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Tag inte av skruvkork förrän i direkt anslutning till användning. Sätt alltid på locket efter användning.

*Råd för skydd mot brand och explosion:*

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Behållaren är farlig när den är tom. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. De tunga ångorna kan överbrygga avstånd även till avlågset belägna antändningskällor. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard.

*Åtgärder beträffande hygien:*

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Förvara arbetskläderna separat.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet***Krav på lagerutrymmen och behållare:*

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Skydda cylindrarna från fysiska skador. Förvara ej i närheten av oförenliga ämnen. Lagerutrymmen skall ventileras väl. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

**7.3. Specifik slutanvändning***Specifik slutanvändning:*

Endast för yrkesmässigt bruk.

Endast för industriellt bruk.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering i arbetsmiljö**

Beståndsdelar	Grundval / Värde	Värde / Exponeringssätt	Överskridni ngsfaktor	Anmärkning
Difluoromethane	HONEYWELL TWA	2.200 mg/m <sup>3</sup> 1.000 ppm		Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

HONEYWELL - Gräns fastställd av Honeywell International Inc.

TWA - Tidsvägt medelvärde

**DNEL/PNEC värden**

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

Beståndsdel	Användningsområde/ inverkan	Exponeringsvaraktighet	Värde	Exponeringsväg	Anmärkning
Difluoromethane	Arbetstagare / Långtids - systemiska effekter		7035 mg/m <sup>3</sup>	Inandning	
Difluoromethane	Konsumenter / Långtids - systemiska effekter		750 mg/m <sup>3</sup>	Inandning	

Beståndsdel	Miljöavdelningen / Värde	Anmärkning
Difluoromethane	Sötvatten: 0,142 mg/l	Assessment factor: 1000
Difluoromethane	Sötvattensediment: 0,534 mg/kg dw	

**8.2. Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Den personliga skyddsutrustningen måste uppfylla de gällande EN-normerna : Andningsskydd EN 136, 140, 149; Skyddsglasögon / Ögonskydd EN 166; Skyddskläder EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Skyddshandskar EN 374, 511; Säkerhetsskor EN-ISO 20345.  
Undvik inandning av gas.

**Personlig skyddsutrustning***Andningsskydd:*

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Tryckluftsmask (EN 133)

*Handskydd:*

Skyddshandskar mot kyla  
(EN 511)

*Ögonskydd:*

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Ansiktsskydd

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

*Hud- och kroppsskydd:*  
Skyddsskor

**Begränsning av miljöexponeringen**

Ska hanteras i enlighet med lokala miljölagar och god branschpraxis.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- (a) Fysikaliskt tillstånd : gasformig
- (b) Färg : färglös
- (c) Lukt : svag  
söt  
eterliknande
- (d) Smältpunkt/frys punkt : -136 °C
- (e) Kokpunkt/kokpunktsintervall : -51,7 °C
- (g) Nedre och övre explosionsgräns : Nedre explosionsgräns  
13 %(V)  
: Övre explosionsgräns  
33,4 %(V)
- (h) Flampunkt : Inte tillämpligt
- (i) Självantändningstemperatur : 530 °C  
vid 1.018 hPa
- (j) Sönderfallstemperatur : 250 °C  
Sönderfallstemperatur  
För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.
- (k) pH-värde : neutral
- (m) Löslighet : Löslighet i vatten:



**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

1,6 g/l  
vid 25 °C(n) Fördelningskoefficient:  
n-oktanol/vatten : log Pow 0,21(o) Ångtryck : 11.000 hPa  
vid 10 °C17.010 hPa  
vid 25 °C(p) Densitet och/eller  
relativ densitet : 1,002 g/cm<sup>3</sup>  
vid 26,7 °C(q) Relativ ångdensitet : 1,8  
(Luft = 1.0)

(r) Partikelkaraktistika : Ingen tillgänglig data

**9.2 Annan information**

Oxiderande egenskaper : Ej tillämpligt: Förväntas inte ha oxidationsegenskaper baserat på teoretisk utvärdering

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.2. Kemisk stabilitet**

&gt;250 °C

Sönderfallstemperatur

För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

Farlig polymerisation uppträder ej.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot uppvärmning/överhettning.

Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden.

Förvara åtskilt från direkt solljus.

Särskilda faror genom korrosiva och toxiska förbrännings- och nedbrytningsprodukter.

**10.5. Oförenliga material**

Kalium

Kalcium

Finfördelat metallpulver som aluminium, magnesium eller zink.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Halogenerade ämnen

Vätefluorid

Karboxylhalogenider

Koloxider

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****(a) Akut toxicitet**

*Akut oral toxicitet:*

studien tekniskt ej genomförbar

*Akut dermal toxicitet:*

studien tekniskt ej genomförbar

*Akut inhalationstoxicitet:*

LC0

Arter: Råtta

Värde: > 520000 ppm

Exponeringstid: 4 h

Metod: OECD TG 403

*Akut toxicitet (andra tillförselvägar):*

Ingen tillgänglig data

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

**(b) Frätande/irriterande på huden:**

studien tekniskt ej genomförbar

**(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

studien tekniskt ej genomförbar

**(d) Luftvägs-/hudsensibilisering:**

studien tekniskt ej genomförbar

**(e) Mutagenitet i könsceller:**

Testmetod: Ames' test

Resultat: Negativ

Metod: OECD TG 471

Testmetod: Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro

Celltyp: Mänskliga lymfocyter

Resultat: Negativ

Metod: OECD TG 473

Testmetod: Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro

Celltyp: Lungceller hos kinesisk dvärghamster

Resultat: Negativ

Metod: OECD TG 473

Testmetod: Mikrokärntest

Arter: Mus

Celltyp: Benmärg

Metod: OECD TG 474

Resultat: Negativ

**(f) Cancerogenitet:**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**(g) Reproduktionstoxicitet:**

Arter: Mus

Användningsväg: Inandning (hela kroppen)

Anmärkning: REACH dokumentationen "read-across"

Arter: Råtta

Användningsväg: inandning (gas)

Anmärkning: REACH dokumentationen "read-across"

Method: OECD TG 414

Arter: Råtta

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

Användningsväg: inandning (gas)  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 49.800 ppm  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 49.800 ppm  
Arter: Råtta  
Användningsväg: inandning (gas)  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 49.600 ppm  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 49.600 ppm  
Method: OECD TG 414  
Arter: Kanin  
Användningsväg: inandning (gas)  
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: 50.000 ppm  
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: 50.000 ppm

**(h) STOT enkelexponering:**

Ingen tillgänglig data

**(i) STOT - upprepad exponering:**

Arter: Råtta  
Applikationssätt: Inandning (hela kroppen)  
Exponeringstid: 90 d  
NOAEL: 49100 ppm  
Metod: OECD TG 413  
Anmärkning: Subkronisk toxicitet  
Arter: Råtta  
Applikationssätt: Inandning (hela kroppen)  
Exponeringstid: 28 d  
NOAEL: 49500 ppm  
Metod: OECD TG 412  
Anmärkning: Subakut toxicitet

**(j) Fara vid aspiration:**

Ingen tillgänglig data

**11.2. Information om andra faror***Hormonstörande egenskaper*

Ingen tillgänglig data

*Annan information:*

Difluormetan. (HFC-32): Hjärtsensibiliseringströskel (hund): 350000 ppm.

Kan orsaka oregelbunden hjärtrytm.

Snabb avdunstning av vätskan kan förorsaka frostsador.

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet**

*Fisktoxicitet:*

LC50

Arter: ej specificerat

Värde: 1.507 mg/l

Exponeringstid: 96 h

NOEC

Arter: Brachydanio rerio (zebrafisk)

Värde: 169 mg/l

Exponeringstid: 30 d

*Toxicitet för vattenväxter:*

EC50

Tillväxthastighet

Arter: alger

Värde: 313 mg/l

Exponeringstid: 96 h

EC50

Biomassa

Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)

Värde: > 114 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Test-ämne: REACH dokumentationen "read-across"

EC50

Tillväxthastighet

Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)

Värde: > 114 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Test-ämne: REACH dokumentationen "read-across"

*Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:*

EC50

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

---

Arter: Daphnia (vattenloppa)

Värde: 833 mg/l

Exponeringstid: 48 h

EC50

Immobilisering

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Värde: > 97,9 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Test-ämne: REACH dokumentationen "read-across"

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

*Bionedbrytbarhet:*

Bionedbrytning: 5 %

Exponeringstid: 28 d

Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar

Metod: OECD 301 D

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

**12.4. Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ingen tillgänglig data

**12.7. Andra skadliga effekter**

Osannolikt att det ackumuleras i akvatiska organismer.

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

*Produkt:*

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

Avfall ska hanteras enligt gällande lagar. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.

*Förpackning:*

laktag lagar och förordningar beträffande återanvändning eller avfallshantering av använt förpackningsmaterial.

*Ytterligare information:*

Bestämmelser för avfallshantering:  
direktiv 2006/12/EG; direktiv 2008/98/EG  
EG Förordning nr 1013/2006  
För personligt skydd se avsnitt 8.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR-RID:3252

IMDG:3252

IATA:3252

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR-RID:DIFLUORMETAN

IMDG:DIFLUOROMETHANE

IATA:Difluoromethane

**14.3 Faroklass(er) för transport**

ADR-RID:2.1

IMDG: 2.1

IATA: 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ingen tillgänglig data

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID:nej

Vattenförorenande ämne: nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Grundval	Värde	Anmärkning
----------	-------	------------

**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

Direktiv 2012/18/EG SEVESO III Listed in Regulation : P2: BRANDFARLIGA GASER	<b>Kvantitet:</b> 10 Tn <b>Kvantitet:</b> 50 Tn	
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)		Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överstiger de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på $\geq 0,1$ % (w/w) .
Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIV		Ej listad
Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII Number in Regulation: 40		Listad

*Global uppvärmningspotential (GWP) :*

675

**Annan förvaringsinformation**

US. Toxic Substances Control Act  
Finns i TSCA-förteckningen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).  
Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan

Japan. Kashin-Hou Law List  
Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)  
Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

China. Inventory of Existing Chemical Substances



**Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

---

Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

Taiwan kemisk ämnesinventering (TCSI)  
Är ej i överensstämmelse med förteckningen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemisk säkerhetsbedömning har genomförts.

---

**AVSNITT 16: Annan information****Text från faroangivelser som hänvisas till under rubrik 3**

Difluoromethane : H221 Brandfarlig gas.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**Ytterligare information**

Alla direktiv och förordningar hänvisar till ändrade versioner.  
Vertikala linjer i vänster marginal indikerar en relevant ändring från den tidigare versionen.

**Förkortningar:**

EG Europeiska gemenskapen  
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

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten. Det slutliga avgörandet om materialets lämplighet sker helt på användarens ansvar.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

**Honeywell**

## **Genetron® 32**

000000009907

Version 1.2

Revisionsdatum 28.01.2025

---

Informationen som tillgodosetts är ej avsedd som en egenskapsgaranti.

---