

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : Genetron® 32

SDB-nummer : 000000009907

Type produkt : Stoff

Bemerkning : SDS iht. artikkel 31 i forordning (EF) nr. 1907/2006.

Kjemisk navn : Difluoromethane

CAS-nr. : 75-10-5

REACH registreringsnummer : 01-2119471312-47

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Kjølemiddel
Formulering / Blanding

Frarådte bruksområder : Forbrukeres bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : 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

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)

: Giftkontrollcenter:
Norway: 22591300

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Brennbare gasser Kategori 1B

H221 Brannfarlig gass.

Gasser under trykk Flytende gass

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer



Varselord

: Fare

Faresetninger

: H221
H280Brannfarlig gass.
Inneholder gass under trykk; kan
eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetssetninger

: P210

P377

P381
P410 + P403Holdes vekk fra åpen flamme/ varme
overflater. - Røyking forbudt.
Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med
mindre lekkasjen kan stanses på en
sikker måte.
Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et
godt ventilert sted.Særlig merking av visse
produkter:

: Inneholder fluorinerte drivhusgasser.

2.3. Andre farer

Dampene er tyngre enn luft og kan forårsake kvelning p.g.a. redusert tilgjengelighet av surstoff for pusting. Denne substans/blanding inneholder ingen komponenter som er betraktet som enten

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (mPmB) på nivåer på 0.1% eller høyere. Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Kjemisk navn	CAS-nr. Indeks-Nr. REACH registreringsnummer EF-nr.	Klassifisering 1272/2008	Konsentrasjon	Bemerkning
Difluoromethane	75-10-5 01-2119471312-47 200-839-4	Flam. Gas 1B; H221 Press. Gas ; H280	99,9 %	

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendbar

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. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Bruk oksygen etter behov, så sant en kvalifisert operatør er til stede. Sørg for legetilsyn. Gi ikke medikamenter fra adrenalin-efedrin gruppen.

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® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

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. :

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler***Egnede slokkingsmidler:*

Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkemikalier eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Innhold under trykk.

Brannfarlig.

Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.

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.

Hurtig fordampning av væsken kan forårsake forfrysninger.

Brann kan forårsake utskilling av:

Hydrogenfluorid

Karbonoksider

Halogenerte blandinger

Karbonylhalogenider

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.
Ingen ubeskyttede hudområder.
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 $\geq 19,5\%$.

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. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bær personlig beskyttelsesutstyr. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. Røyking forbudt. 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.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon:

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Beholder farlig når den er tom. Hold produktet og tomme beholdere borte fra varme og antennelseskilder. Den tunge dampen kan føres over en betydelig avstand til en antennelseskilde. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard.

Hygienetiltak:

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Unngå kontakt med hud, øyne og 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:*

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. 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 borte fra varme og antennelseskilder. Beskytt sylindrene mot fysiske skader. Lagre separat fra ikke-kompatible stoffer. Lagringslokalet må være godt ventilert. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)*Spesifikk sluttbruk:*

Bare for yrkesbrukere.

Kun for industriell anvendelse.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere***Eksponeringsgrenser for arbeidsplass:*

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

HONEYWELL - Grense etablert av Honeywell International Inc.

TWA - Tidsmålt gjennomsnitt

DNEL/PNEC verdier

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

Komponent	Anvendelse/ innvirkning	Utsettelsesvarighet	Verdi	Eksponeringsveier	Bemerkning
Difluoromethane	Arbeidstakere / Langtids - systemiske virkninger		7035 mg/m ³	Innånding	
Difluoromethane	Forbrukere / Langtids - systemiske virkninger		750 mg/m ³	Innånding	

Komponent	Miljøområde / Verdi	Bemerkning
Difluoromethane	Ferskvann: 0,142 mg/l	Assessment factor: 1000
Difluoromethane	Ferskvannbunfall: 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.

Unngå innånding av gass.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon må egnet åndedrettsvern benyttes.

Trykkluftmaske (EN 133)

Håndvern:

Vernehansker mot kulde

(EN 511)

Øyevern:

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Ansiktsskjerm

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

Hud- og kroppsvern:
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**

- (a) Materietilstand : gassaktig
- (b) Farge : fargeløs
- (c) Lukt : svak
søt
som eter
- (d) Smelte-/frysepunkt : -136 °C
- (e) Kokepunkt/kokeområde : -51,7 °C
- (g) Nedre og øvre
ekspløsjongrense : Nedre ekspløsjongrense
14,4 %(V)
: Øvre ekspløsjongrense
28,4 %(V)
- (h) Flammepunkt : Ikke anvendbar
- (i) Selvantennelsestemperatur : 530 °C
ved 1.018 hPa
- (j) Dekomponeringstemperatur : 250 °C
Dekomponeringstemperatur
Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.
- (k) pH-verdi : nøytral
- (m) Løselighet(er) : Vannløselighet:
1,6 g/l

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

ved 25 °C

(n) Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow 0,21

(o) Damptrykk : 11.000 hPa
ved 10 °C

17.010 hPa
ved 25 °C

(p) Tetthet og / eller relativ
tetthet : 1,002 g/cm³
ved 26,7 °C

(q) Relativ damptetthet : 1,8
(Luft = 1.0)

(r) Partikkelkarakteristikk : ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Ikke aktuelt: Ikke forventet å ha oksiderende egenskaper basert på en teoretisk vurdering

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

Stabil under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

>250 °C

Dekomponeringstemperatur

Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.
Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. Røyking forbudt.
Hold unna direkte sollys.
Etsende og giftige dekomponeringsprodukter innebærer en viss risiko.

10.5. Uforenlige materialer

Kalium
Kalsium
Finfordelt metall pulver som aluminium, magnesium og sink.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Halogenerte blandinger
Hydrogenfluorid
Karbonylhalogenider
Karbonoksider

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****(a) Akutt giftighet**

Akutt oral giftighet:
Studie teknisk ikke mulig

Akutt giftighet på hud:
Studie teknisk ikke mulig

Akutt toksisitet ved innånding:
LC0
Arter: Rotte
Verdi: > 520000 ppm
Eksponeeringstid: 4 t
Metode: OECD TG 403

Akute toksisitet (andre):
ingen data tilgjengelig

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

(b) Hudetsing / Hudirritasjon:

Studie teknisk ikke mulig

(c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Studie teknisk ikke mulig

(d) Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Studie teknisk ikke mulig

(e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Prøvemethode: Amesprøve

Resultat: negativ

Metode: OECD TG 471

Prøvemethode: Genmutasjonsundersøkelse av pattedyrceller in vitro

Celletype: Lymfocytter hos mennesker

Resultat: negativ

Metode: OECD TG 473

Prøvemethode: Genmutasjonsundersøkelse av pattedyrceller in vitro

Celletype: lungeceller fra kinesiske hamstre

Resultat: negativ

Metode: OECD TG 473

Prøvemethode: Mikrokjernetest

Arter: Mus

Celletype: Benmarg

Metode: OECD TG 474

Resultat: negativ

(f) Kreftframkallende egenskap:

Nota: ingen data tilgjengelig

(g) Reproduksjonstoksisitet:

Arter: Mus

Eksponeringsvei: Innånding (hele kroppen)

Bemerkning: REACH dossier "read-across"

Arter: Rotte

Eksponeringsvei: Inhalering (gass)

Bemerkning: REACH dossier "read-across"

Method: OECD TG 414

Arter: Rotte

Eksponeringsvei: Inhalering (gass)

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

Generell maternal toksisitet: NOAEL: 49.800 ppm

Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 49.800 ppm

Arter: Rotte

Eksponeeringsvei: Inhalering (gass)

Generell maternal toksisitet: NOAEL: 49.600 ppm

Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 49.600 ppm

Method: OECD TG 414

Arter: Kanin

Eksponeeringsvei: Inhalering (gass)

Generell maternal toksisitet: NOAEL: 50.000 ppm

Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: 50.000 ppm

(h) STOT - enkel utsettelse:

ingen data tilgjengelig

(i) STOT - gjentatt utsettelse:

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Innånding (hele kroppen)

Eksponeeringstid: 90 d

NOAEL: 49100 ppm

Metode: OECD TG 413

Nota: Subkronisk giftighet

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Innånding (hele kroppen)

Eksponeeringstid: 28 d

NOAEL: 49500 ppm

Metode: OECD TG 412

Nota: Subakutt giftighet

(j) Aspirasjonsfare:

ingen data tilgjengelig

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

ingen data tilgjengelig

Andre opplysninger:

Difluorometan. (HFC-32): Hjertesensitiseringsterskel (hund): 350 000 ppm.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

Giftighet for fisk:

LC50

Arter: ikke angitt

Verdi: 1.507 mg/l

Eksponeeringstid: 96 t

NOEC

Arter: Brachydanio rerio

Verdi: 169 mg/l

Eksponeeringstid: 30 d

Giftighet for vannplanter:

EC50

Veksthastighet

Arter: alge

Verdi: 313 mg/l

Eksponeeringstid: 96 t

EC50

Biomasse

Arter: Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)

Verdi: > 114 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Testemne: REACH dossier "read-across"

EC50

Veksthastighet

Arter: Pseudokirchneriella subcapitata

Verdi: > 114 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Testemne: REACH dossier "read-across"

Giftighet for virvelløse dyr i vann:

EC50

Arter: Daphnia

Verdi: 833 mg/l

Eksponeeringstid: 48 t

EC50

Immobilisering

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

Arter: Daphnia magna
Verdi: > 97,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Testemne: REACH dossier "read-across"

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:
Biologisk nedbrytning: 5 %
Eksponeeringstid: 28 d
Resultat: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
Metode: OECD 301 D

12.3. Bioakkumuleringsevne

ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Stoffet er lite persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

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.

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

Utfyllende opplysninger:

Bestemmelser som gjelder avfall:

EU-direktiv 2006/12/EF; 2008/98/EØF

EU-forskrift nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID:3252

IMDG:3252

IATA:3252

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID:DIFLUORMETAN

IMDG:DIFLUOROMETHANE

IATA:Difluoromethane

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID:2.1

IMDG: 2.1

IATA: 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ingen data tilgjengelig

14.5 Miljøfarer

ADR/RID:nei

Havforurensende stoff: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG Code segregation group according chapter 3.1.4.4 : NONE,

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
Direktiv 2012/18/EF SEVESO III Listed in Regulation : P2: Brannfarlig gasser	Kvantum: 10 Tonn Kvantum: 50 Tonn	

SIKKERHETSDATABLAD

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

Honeywell

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

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).
Regulering (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIV		Ikke oppført på liste
Regulering (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII Number in Regulation: 40		Oppført på liste

Global oppvarmingspotential :
675

Andre inventar informasjon:

US. Toxic Substances Control Act
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

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Stemmer overens med inventarfortegnelsen

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025

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

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Ordlyd i H-setningene det vises til under overskrift 3**

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 egenskaper.

SIKKERHETSDATBLAD

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

Honeywell

Genetron® 32

000000009907

Utgave 1.1

Revisjonsdato 03.03.2025
