

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Krytox™ GPL 226
SDS-Identcode : 130000024227

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel
Anbefalte begrensninger på bruken : Kun for industriell anvendelse. Ikke bruk eller videreselge Chemours™ materialer i medisinske anvendelser som involverer implantasjon i menneskekroppen eller kontakt med interne kroppsvæsker eller vev med mindre av selger i en skriftlig avtale som dekker slike bruke. For ytterligere informasjon, kontakt din Chemours representant.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Chemours Netherlands B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA Dordrecht Nederland
Telefon : +31-(0)-78-630-1011
Telefaks : +31-78-6163737
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : sds-support@chemours.com

1.4 Nødtelefonnummer

+44 20 3885 0382 (CHEMTREC - Anbefalt) ; +47 22 59 13 00 (Norks Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)
Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 26.01.2026 SDS nummer: 3634601-00018 Dato for siste utgave: 21.10.2025
Dato for første utgave: 06.11.2018

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Dampene fra den termale nedbrytningen av fluoriserte kunststoffer kan forårsake polymer dunstfeber med influensa-lignende symptomer i mennesker, spesielt når de røyker forurenset tobakk.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Sodium nitritt | 7632-00-0 231-555-9 007-010-00-4 | Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 3; H301 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 180 mg/kg | >= 1 - < 2,5 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell trenger ikke ta spesielle forholdsregler.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : Vask med vann og såpe som en forholdsregel.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Innånding kan fremkalle følgende symptomer:
Irritasjon
Lungeødem
- Øyeblikkontakt kan provosere følgende symptomer
Synsforstyrrelse
Ubehag
Tårefremkalling
- Hudkontakt kan fremkalle følgende symptomer:
Irritasjon
Rødhet
- Innånding kan fremkalle følgende symptomer:
Irritasjon
Pustebesvær
- Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.
-

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 26.01.2026 SDS nummer: 3634601-00018 Dato for siste utgave: 21.10.2025
Dato for første utgave: 06.11.2018

Vil ikke brenne

Uegnede slokkingsmidler : Ikke anvendbar
Vil ikke brenne

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Hydrogenfluorid
karbonylfluorid
potensielt giftige fluorinerte sammensetninger
aerosolpartikler
Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Metalloksyder

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | | |
|-----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen. |
| Lokal/total ventilasjon | : | Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. |
| Råd om trygg håndtering | : | Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. Ikke pust inn nedbrutte produkter. |
| Hygienetiltak | : | Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. |

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | | |
|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring | : | Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter. |
| Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet | : | Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. |

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|
| Særlig(e) bruksområde(r) | : | Ingen data tilgjengelig |
|--------------------------|---|-------------------------|

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 26.01.2026 SDS nummer: 3634601-00018 Dato for siste utgave: 21.10.2025
Dato for første utgave: 06.11.2018

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

| Komponenter | CAS-nr. | Verditype (Form for utsettelse) | Kontrollparametere | Grunnlag |
|--------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Fluorsyre | 7664-39-3 | GV | 0,6 ppm 0,5 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | |
| | | S | 1,8 ppm 1,5 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | |
| | | TWA | 1,8 ppm 1,5 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | |
| | | STEL | 3 ppm 2,5 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | |
| Karbonsyldifluorid | 353-50-4 | GV | 2 ppm 5 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA | 2,5 mg/m ³ (Fluorin) | 2000/39/EC |
| | | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | |
| Karbon dioksyd | 124-38-9 | GV | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | TWA | 5.000 ppm 9.000 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | |
| Karbonmonoksyd | 630-08-0 | S | 100 ppm 117 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. | | |
| | | GV | 20 ppm 23 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. | | |
| | | STEL | 100 ppm 117 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | |
| | | TWA | 20 ppm 23 mg/m ³ | 2017/164/EU |
| | | Utfyllende opplysninger: rettleiande | | |
| | | TWA | 20 ppm 23 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | | Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener | | |
| | | STEL | 100 ppm | 2004/37/EC |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 26.01.2026 SDS nummer: 3634601-00018 Dato for siste utgave: 21.10.2025
Dato for første utgave: 06.11.2018

| | | | | |
|-------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|--|
| | | | 117 mg/m ³ | |
| Utfyllende opplysninger: Karsinogener eller mutagener | | | | |

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn | Anvendelse | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|----------------|---------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|
| Sodium nitritt | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 2 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 2 mg/m ³ |

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|----------------|------------------------------|------------------------------|
| Sodium nitritt | Ferskvann | 0,005 mg/l |
| | Sjøvann | 0,006 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,005 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 21 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 0,019 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 0,022 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,001 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Bemerkning : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Hud bør vaskes etter kontakt.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Filter bør samsvare med NS EN 14387

Filtertype : Kombinerte partikler, syregass/acidisk damp og organisk damptype (AE-P)

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|-------------------------------------------------------|---|-------------------------|
| Fysisk tilstand | : | fast |
| Form | : | smørefett |
| Farge | : | hvit |
| Lukt | : | luktfri |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | : | 320 °C |
| Startkokepunkt | : | Ingen data tilgjengelig |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Vil ikke brenne |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | Ikke anvendbar |
| Selvantennelsestemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| Dekomponeringstemperatur | : | 320 °C |
| pH-verdi | : | 7 |
| Viskositet Viskositet, kinematisk | : | Ikke anvendbar |
| Løselighet(er) | | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 26.01.2026 SDS nummer: 3634601-00018 Dato for siste utgave: 21.10.2025
Dato for første utgave: 06.11.2018

Vannløselighet : uopløselig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ikke anvendbar

Relativ tetthet : 1,89 - 1,93 (24 °C)

Relativ damp tetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved høye temperaturer.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

Utgave 2.2 Revisjonsdato: 26.01.2026 SDS nummer: 3634601-00018 Dato for siste utgave: 21.10.2025
Dato for første utgave: 06.11.2018

Termisk nedbrytning : Fluorsyre
Karbonyl difluorid
Karbon dioksyd
Karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Sodium nitritt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 180 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 5,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Sodium nitritt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Sodium nitritt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Sodium nitritt:

Arter : Rotte
NOAEL : 10 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 2 a

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Erfaring med menneskelig utsettelse

Produkt:

Øyekontakt : Symptomer: Irritasjon, Ubehag, Synsforstyrrelse

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Sodium nitritt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,54 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 15,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvannsalge)): 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 281 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 21 mg/l
Eksponeeringstid: 30 d
Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 9,86 mg/l
Eksponeeringstid: 80 d
Arter: Penaeid reke

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt | : | Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. |
| Forurenset emballasje | : | Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| ADN | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.2 FN-forsendelsesnavn

- | | | |
|------|---|----------------------------------|
| ADN | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.3 Transportfareklasse(r)

- | | | |
|-----|---|----------------------------------|
| ADN | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN : Ikke regulert som en farlig vare

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 78:

Polymers of vinyl chloride or of other halogenated olefins in primary forms innhold av syntetiske polymermikropartikler (SPM): 10 - 30 %

De leverte syntetiske polymere mikropartiklene er underlagt vilkårene fastsatt ved post 78 i vedlegg XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Krytox™ og tilknyttede logoer er varemerker for eller tilhører The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ og Chemours-logoen er varemerker for The Chemours Company. Les Chemours' sikkerhetsinformasjon for bruk. For ytterligere informasjon, ta kontakt med det lokale Chemours kontoret eller Chemours's nominerte distributører.

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H272 : Kan forsterke brann; oksiderende.
H301 : Giftig ved svelging.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 : Meget giftig for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Ox. Sol. : Oksyderende faste stoffer
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Utgave 2.2 | Revisjonsdato: 26.01.2026 | SDS nummer: 3634601-00018 | Dato for siste utgave: 21.10.2025 Dato for første utgave: 06.11.2018 |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

- 2004/37/EC : Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener, mutagener eller reproduksjonstoksiske stoffer i arbeidet - Vedlegg III
- 2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
- 2017/164/EU : Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
- FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
- 2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
- 2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
- 2004/37/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
- 2004/37/EC / TWA : Langfristig eksponeringslimit
- 2006/15/EC / STEL : Limit-verdi - åtte timer
- 2017/164/EU / TWA : Kort tids utsettelsesgrenser
- 2017/164/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer
- FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
- FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Krytox™ GPL 226

| | | | |
|--------|----------------|---------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 21.10.2025 |
| 2.2 | 26.01.2026 | 3634601-00018 | Dato for første utgave: 06.11.2018 |

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data
brukt ved utarbeidingen av
sikkerhetsdatabladet

: Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO