

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.04.2021
1.5	15.09.2021	4580773-00006	Dato for sidste punkt: 02.07.2019

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Krytox™ GPL 226  
SDS-Identcode : 130000024227

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Kun til industriel brug.  
Må ikke anvendes eller videresælge Chemours™ materialer i medicinske anvendelser, der involverer implantation i det menneskelige legeme eller kontakt med interne kropsvæsker eller væv, medmindre sælgeren aftalt til en sådan anvendelse i en skriftlig aftale. For yderligere information, kontakt venligst din Chemours repræsentant.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Chemours Netherlands B.V.  
Baanhoekweg 22  
3313 LA Dordrecht Nederlandene

Telefon : +31-(0)-78-630-1011

Telefax : +31-78-6163737

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : sds-support@chemours.com

#### 1.4 Nødtelefon

+(45)-69918573 (CHEMTREC - Anbefalet) ; +45 82 12 12 12 (Gifflinjen Danmark)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### Tillægsmærkning

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave 1.5      Revisionsdato: 15.09.2021      SDS nummer: 4580773-00006      Dato for sidste punkt: 21.04.2021  
Dato for sidste punkt: 02.07.2019

EUH210      Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Dampe frigivet ved termisk nedbrydning af fluorinerede plast, kan hos mennesker forårsage polymerrøgsfeber med influenzalignende symptomer, særligt ved rygning af forurenede tobak.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Natriumnitrit	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 (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 180 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Beskyttelse af førstehjælpere : Der er ingen specielle forholdsregler for personer, der yder førstehjælp.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave 1.5	Revisionsdato: 15.09.2021	SDS nummer: 4580773-00006	Dato for sidste punkt: 21.04.2021 Dato for sidste punkt: 02.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

- Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge hvis symptomer opstår.  
Skyl munden grundigt med vand.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:  
Irritation  
Lungeødem
- Øjenkontakt kan fremkalde følgende symptomer  
Sløret syn  
Ubehag  
Tårefremkaldelse
- Kontakt med huden kan fremprovokere følgende symptomer:  
Irritation  
Rødme
- Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:  
Irritation  
Kortåndethed

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.
- 

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Ikke anvendelig  
Vil ikke brænde
- Uegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig  
Vil ikke brænde

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.
- Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Hydrogenfluorid  
carbonylfluorid  
potentielt giftig fluorholdige forbindelser  
aerosoliserede partikler

**Krytox™ GPL 226**

Udgave 1.5	Revisionsdato: 15.09.2021	SDS nummer: 4580773-00006	Dato for sidste punkt: 21.04.2021 Dato for sidste punkt: 02.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Metaloxider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brand-  
bekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
- Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.

---

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave 1.5      Revisionsdato: 15.09.2021      SDS nummer: 4580773-00006      Dato for sidste punkt: 21.04.2021  
Dato for sidste punkt: 02.07.2019

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.
- Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
hydrogenfluorid, opløsning (flussyre)	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave  
1.5

Revisionsdato:  
15.09.2021

SDS nummer:  
4580773-00006

Dato for sidste punkt: 21.04.2021  
Dato for sidste punkt: 02.07.2019

		GV	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Carbonyldifluorid	353-50-4	GV	2 ppm 6 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup> (Fluor)	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
Carbondioxid	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	5.000 ppm 9.000 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
kulilte	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		GV	25 ppm 29 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Natriumnitrit	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	2 mg/m <sup>3</sup>

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Natriumnitrit	Ferskvand	0,005 mg/l
	Havvand	0,006 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,005 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	21 mg/l
	Ferskvandssediment	0,019 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,022 mg/kg tør vægt
	Jord	0,001 mg/kg tør vægt

## 8.2 Eksporeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Ved forarbejdningen kan der dannes farlige stoffer (se punkt 10).  
Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.  
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Sikkerhedsbriller

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave 1.5	Revisionsdato: 15.09.2021	SDS nummer: 4580773-00006	Dato for sidste punkt: 21.04.2021 Dato for sidste punkt: 02.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

### Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof, sur gas/damp og organiske dampe (AE-P)

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Fedtstof
Farve	: hvid
Lugt	: lugtfri
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: 320 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: 320 °C
pH-værdi	: 7
Viskositet Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig

**Krytox™ GPL 226**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.04.2021
1.5	15.09.2021	4580773-00006	Dato for sidste punkt: 02.07.2019

---

Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	:	1,89 - 1,93 (24 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner	:	Der dannes farlige nedbrydningsprodukter ved forhøjede temperaturer.
--------------------	---	--

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås	:	Ingen kendte.
--------------------------	---	---------------

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås	:	Ingen.
-----------------------------	---	--------

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Termisk spaltning	:	hydrogenfluorid, opløsning (flussyre) Carbonyldifluorid Carbondioxid kulilte
-------------------	---	---



**Krytox™ GPL 226**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.04.2021
1.5	15.09.2021	4580773-00006	Dato for sidste punkt: 02.07.2019

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:****Natriumnitrit:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 180 mg/kg  
  
Estimat for akut toksicitet: 180 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 5,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Natriumnitrit:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Natriumnitrit:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Krytox™ GPL 226**Udgave  
1.5Revisionsdato:  
15.09.2021SDS nummer:  
4580773-00006Dato for sidste punkt: 21.04.2021  
Dato for sidste punkt: 02.07.2019**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Natriumnitrit:**

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: positiv
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Resultat: positiv
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ
- Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion  
Resultat: negativ

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Natriumnitrit:**

- Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 2 År  
Resultat : negativ

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Natriumnitrit:**

- Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ
- Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

**Krytox™ GPL 226**

Udgave 1.5      Revisionsdato: 15.09.2021      SDS nummer: 4580773-00006      Dato for sidste punkt: 21.04.2021  
Dato for sidste punkt: 02.07.2019

---

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Natriumnitrit:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 10 mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 2 a

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**11.2 Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Erfaringer med human eksponering****Produkt:**

Øjenkontakt : Symptomer: Irritation, Ubehag, Sløret syn

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****Natriumnitrit:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,54 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 15,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): > 100 mg/l

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.04.2021
1.5	15.09.2021	4580773-00006	Dato for sidste punkt: 02.07.2019

---

Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger)): 100 mg/l

Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 281 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 21 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 30 d  
Arter: Cyprinus carpio (Karpe)  
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,86 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 80 d  
Arter: Penaeidae (rejer)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave 1.5	Revisionsdato: 15.09.2021	SDS nummer: 4580773-00006	Dato for sidste punkt: 21.04.2021 Dato for sidste punkt: 02.07.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.
- 

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig
- REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig
- Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig
-

# SIKKERHEDSDATABLAD

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



## Krytox™ GPL 226

Udgave 1.5      Revisionsdato: 15.09.2021      SDS nummer: 4580773-00006      Dato for sidste punkt: 21.04.2021  
Dato for sidste punkt: 02.07.2019

---

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Krytox™ og alle tilknyttede logoer er varemærker eller copyrights tilhørende The Chemours Company FC, LLC. Chemours™ og Chemours logo er varemærker tilhørende The Chemours Company. Læs Chemours' sikkerhedsinformation for brug. For nærmere information kontakt det lokale Chemours kontor eller Chemours's udpegede distributører.

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokument's hoveddel med to lodrette linjer.

#### Fuld tekst af H-sætninger

H272 : Kan forstærke brand, brandnærende.  
H301 : Giftig ved indtagelse.  
H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Eye Irrit. : Øjenirritation  
Ox. Sol. : Brandnærende faste stoffer  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
2006/15/EC : Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
2017/164/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering  
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer  
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer  
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi  
2006/15/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer  
2017/164/EU / STEL : Grænseværdi for kortvarig eksponering  
2017/164/EU / TWA : Grænseværdier - otte timer  
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

**Krytox™ GPL 226**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.04.2021
1.5	15.09.2021	4580773-00006	Dato for sidste punkt: 02.07.2019

---

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Kilder til de vigtigste data, : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>  
der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA