

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.11	02.11.2023	3971586-00012	Dato for sidste punkt: 12.02.2019

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Krytox™ GPL 2E7

SDS-Identcode : 130000031530

#### 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 (Giftlinjen Danmark)

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger

#### Tillægsmærkning

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)
Additive	Ejendomsretsbeskyttet ingrediens	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Beskyttelse af førstehjælpere : Ingen særlige forholdsregler er nødvendige for førstehjælpere.

Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg læge hvis symptomer opstår.

I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.  
Søg læge hvis symptomer opstår.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

---

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- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
bekæmpelse hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk- : Hydrogenfluorid  
ter carbonylfluorid  
potentielt giftig fluorholdige forbindelser  
aerosoliserede partikler  
Carbonoxider  
Metaloxider

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.11	02.11.2023	3971586-00012	Dato for sidste punkt: 12.02.2019

### 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 anbe-  
falede personlige værnemidler (se punkt 8).

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : 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 myn-  
digheder 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 absor-  
berende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og  
bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og gen-  
stande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal  
fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplys-  
ninger om visse lokale og nationale krav.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

### 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.
- Indånd ikke nedbrydningsprodukter.
- 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 erhvervsmæssig eksponering.

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for nedbrydningsprodukter

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Hydrogenfluorid	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				
		GV	1,8 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		S	3 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11      Revisionsdato: 02.11.2023      SDS nummer: 3971586-00012      Dato for sidste punkt: 24.03.2023  
Dato for sidste punkt: 12.02.2019

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				
		S	4 ppm 12 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
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
		S	10.000 ppm 18.000 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				
		TWA	20 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
		STEL	100 ppm 117 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Yderligere oplysninger: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
		S	100 ppm 117 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
Additive	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	35,26 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	10 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,7 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	5 mg/kg legems-vægt/dag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Additive	Ferskvand	0,018 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,18 mg/l
	Havvand	0,002 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

	Ferskvandssediment	0,548 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,055 mg/kg tør vægt
	Jord	0,099 mg/kg tør vægt

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 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 / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Sikkerhedsbriller  
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

Fysisk form : Fedtstof

Farve : hvid

Lugt : lugtfri

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : 320 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

---

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

Flammpunkt : Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : 300 °C

pH-værdi : 7

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed  
Vandopløselighed : uopløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : 1,89 - 1,93

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	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 Carbonyldifluorid Carbondioxid kullite
-------------------	---	---

---

## 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.

#### Komponenter:

#### Additive:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
----------------------	---	-----------------------------

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.11	02.11.2023	3971586-00012	Dato for sidste punkt: 12.02.2019

---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Additive:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Additive:

Arter : Oksecornea  
Metode : OECD retningslinje 437

Arter : Vævskultur  
Metode : EpiOcular

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Komponenter:

##### Additive:

Testtype : Intrakutan test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.11	02.11.2023	3971586-00012	Dato for sidste punkt: 12.02.2019

---

### Komponenter:

#### **Additive:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **Additive:**

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

#### **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:

#### **Additive:**

Arter : Rotte  
NOAEL :  $\geq 1.000$  mg/kg  
Anvendelsesrute : Indtagelse  
Ekspositionsvarighed : 6 Mdr.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### 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 niveauet på 0.1 % eller derover.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Komponenter:

##### **Additive:**

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Acartia tonsa): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: ISO 14669 og PARCOM-metode Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: NOELR (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: ISO 10253 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
	EL50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): > 10 - 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring Metode: ISO 10253 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **Additive:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 89 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD retningslinje 306

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **Additive:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -4,9  
oktanol/vand

### 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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendes specifik.  
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.  
Affald må ikke komme i kloakken.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

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

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

#### 14.4 Emballagegruppe

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

### 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, blandinger 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

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

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit. : Øjenirritation  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 24.03.2023
1.11	02.11.2023	3971586-00012	Dato for sidste punkt: 12.02.2019

	første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2004/37/EC	: Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
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
2004/37/EC / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
2004/37/EC / TWA	: tidsvægtet gennemsnit
2006/15/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2017/164/EU / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
2017/164/EU / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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, mutagen 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 - Filippinernes 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 befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Taiwands 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



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 2E7

Udgave 1.11	Revisionsdato: 02.11.2023	SDS nummer: 3971586-00012	Dato for sidste punkt: 24.03.2023 Dato for sidste punkt: 12.02.2019
----------------	------------------------------	------------------------------	--

---

### Yderligere oplysninger

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

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