

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

|               |   |                 |
|---------------|---|-----------------|
| Handelsnamn   | : | Krytox™ GPL 294 |
| Produktkod    | : | D12429529       |
| SDS-Identcode | : | 130000031518    |

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

|                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användning av ämnet eller blandningen        | : | Smörjmedel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rekommenderade begränsningar av användningen | : | Endast för industriellt bruk.<br>Använd inte eller sälj Chemours™ material i medicinska tillämpningar där implantation i den mänskliga kroppen eller kontakt med inre kroppsvätskor eller vävnader om inte överens om att säljaren i ett skriftligt avtal som omfattar sådan använda. För ytterligare information, vänligen kontakta din Chemours representant. |

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

|                                                 |   |                                                                                |                                                                  |
|-------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Företag                                         | : | Chemours Netherlands B.V.<br>Baanhoekweg 22<br>3313 LA Dordrecht Nederländerna | GA Lindberg ChemTech AB<br>Box 6044<br>SE-164 06 Kista<br>Sweden |
| Telefon                                         | : | +31-(0)-78-630-1011                                                            | sdb@galindberg.se<br>+46 20 732 000                              |
| Telefax                                         | : | +31-78-6163737                                                                 |                                                                  |
| E-postadress för person som är ansvarig för SDS | : | sds-support@chemours.com                                                       |                                                                  |

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+(44)-870-8200418 (CHEMTREC - Rekommenderad) ; Svenskt akutnummer: 112 för brådskande förgiftningsolyckor / +(46) 10 456 6700 för mindre brådskande fall (måndag - fredag)

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafarobeskrivelser, inga skyddsangivelser krävs

##### Tilläggsmärkning

EUH210      Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

De termiska nedbrytningsångorna hos fluorerad plast kan orsaka polymerrökfeber med influensaliknande symptom hos människor, speciellt vid rökning av kontaminerad tobak.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

| Kemiskt namn        | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                           | Koncentration<br>(% w/w) |
|---------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Molybdentiokarbamat | Patentskyddad beståndsdel                            | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                               | >= 2,5 - < 10            |
| Natriumnitrit       | 7632-00-0<br>231-555-9<br>007-010-00-4               | Ox. Sol. 2; H272<br>Acute Tox. 3; H301<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Acute 1;<br>H400 | >= 1 - < 2,5             |
|                     |                                                      | M-faktor (Akut toxicitet)                                                                |                          |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

Version 2.9      Revisionsdatum: 22.05.2024      SDB-nummer: 1799590-00018      Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023  
Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017

|  |  |                                |  |
|--|--|--------------------------------|--|
|  |  | tet i vattenmiljön): 1         |  |
|  |  | Uppskattad akut toxicitet      |  |
|  |  | Akut oral toxicitet: 180 mg/kg |  |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Skydd av dem som ger första hjälp : Inga speciella försiktighetsåtgärder behövs för personer som ger första hjälpen.
- Vid inandning : Vid inandning, ut i friska luften.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning.  
Sök läkarvård om symptom uppstår.  
Rensa munnen grundligt med vatten.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inandning kan framkalla följande symptom:  
Irritation  
Lungödem
- Ögonkontakt kan framkalla följande symptom  
Suddig syn  
Obehag  
Tårflöde
- Hudkontakt kan framkalla följande symptom:  
Irritation  
Rodnad
- Inandning kan framkalla följande symptom:  
Irritation  
Andnöd

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt och stödjande.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- |                           |   |                                  |
|---------------------------|---|----------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : | Inte tillämpligt<br>Brinner inte |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Inte tillämpligt<br>Brinner inte |

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- |                                      |   |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : | Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.                                                                                                     |
| Farliga förbränningsprodukter        | : | Vätefluorid<br>karbonylfluorid<br>Möjliga toxiska fluorföreningar<br>aerosoliserade partiklar<br>Koloxider<br>Metalloxider<br>Svaveloxider<br>Kväveoxider (NOx) |

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- |                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | : | Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.<br>Använd personlig skyddsutrustning.                                                                                                                                              |
| Särskilda släckningsmetoder                            | : | Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.<br>Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.<br>Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.<br>Utrym området. |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- |                           |   |                                                                                                           |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | : | Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- |                     |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | : | Undvik utsläpp till miljön.<br>Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.<br>Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.<br>Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material. Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar. Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material. Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller. Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.
- Punktutsug/totalventilation : Använd endast under tillfredsställande ventilation.
- Råd för säker hantering : Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-exponering  
lakta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.  
  
Sönderfallsprodukter ska inte inandas.
- Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter.
- Mer information om lagrings- : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt an-

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

Version 2.9      Revisionsdatum: 22.05.2024      SDB-nummer: 1799590-00018      Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023  
Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017

stabilitet

visningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

| Beståndsdelar   | CAS-nr.                                                                                                                         | Värdesort (Exponeringsätt) | Kontrollparametrar                     | Grundval    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------|
| Fluorvätesyra   | 7664-39-3                                                                                                                       | TWA                        | 1,8 ppm<br>1,5 mg/m <sup>3</sup>       | 2000/39/EC  |
|                 | Ytterligare information: Indikativa                                                                                             |                            |                                        |             |
|                 |                                                                                                                                 | STEL                       | 3 ppm<br>2,5 mg/m <sup>3</sup>         | 2000/39/EC  |
|                 | Ytterligare information: Indikativa                                                                                             |                            |                                        |             |
|                 |                                                                                                                                 | NGV                        | 1,8 ppm<br>1,5 mg/m <sup>3</sup>       | AFS 2018:1  |
|                 |                                                                                                                                 | KGV                        | 2 ppm<br>1,7 mg/m <sup>3</sup>         | AFS 2018:1  |
| Karbondifluorid | 353-50-4                                                                                                                        | TWA                        | 2,5 mg/m <sup>3</sup><br>(Fluor)       | 2000/39/EC  |
|                 | Ytterligare information: Indikativa                                                                                             |                            |                                        |             |
| Koldioxid       | 124-38-9                                                                                                                        | TWA                        | 5.000 ppm<br>9.000 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC  |
|                 | Ytterligare information: Indikativa                                                                                             |                            |                                        |             |
|                 |                                                                                                                                 | NGV                        | 5.000 ppm<br>9.000 mg/m <sup>3</sup>   | AFS 2018:1  |
|                 |                                                                                                                                 | KGV                        | 10.000 ppm<br>18.000 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2018:1  |
|                 | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas |                            |                                        |             |
| kolmonoxid      | 630-08-0                                                                                                                        | STEL                       | 100 ppm<br>117 mg/m <sup>3</sup>       | 2017/164/EU |
|                 | Ytterligare information: Indikativa                                                                                             |                            |                                        |             |
|                 |                                                                                                                                 | TWA                        | 20 ppm<br>23 mg/m <sup>3</sup>         | 2017/164/EU |
|                 | Ytterligare information: Indikativa                                                                                             |                            |                                        |             |
|                 |                                                                                                                                 | NGV                        | 20 ppm<br>23 mg/m <sup>3</sup>         | AFS 2018:1  |
|                 | Ytterligare information: Ämnet är reproduktionsstörande.                                                                        |                            |                                        |             |
|                 |                                                                                                                                 | KGV                        | 100 ppm                                | AFS 2018:1  |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

Version 2.9      Revisionsdatum: 22.05.2024      SDB-nummer: 1799590-00018      Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023  
Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017

|  |                                                            |      |                                  |            |
|--|------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|------------|
|  |                                                            |      | 117 mg/m <sup>3</sup>            |            |
|  | Ytterligare information: Ämnet är reproduktionsstörande.   |      |                                  |            |
|  |                                                            | TWA  | 20 ppm<br>23 mg/m <sup>3</sup>   | 2004/37/EC |
|  | Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen |      |                                  |            |
|  |                                                            | STEL | 100 ppm<br>117 mg/m <sup>3</sup> | 2004/37/EC |
|  | Ytterligare information: Carcinogener eller mutagena ämnen |      |                                  |            |

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn       | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                  |
|-------------------|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| Molybdentiokarbat | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 49,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 14 mg/kg bw/dag        |
|                   | Konsumenter       | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 8,7 mg/m <sup>3</sup>  |
|                   | Konsumenter       | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 5 mg/kg bw/dag         |
|                   | Konsumenter       | Förtäring      | Långtids - systemiska effekter | 5 mg/kg bw/dag         |
| Natriumnitrit     | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                   | Arbetstagare      | Inandning      | Akut - systemiska effekter     | 2 mg/m <sup>3</sup>    |

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn       | Miljö (-avsnitt)                | Värde                        |
|-------------------|---------------------------------|------------------------------|
| Molybdentiokarbat | Sötvatten                       | 0,1 mg/l                     |
|                   | Sötvattenlevande - sporadisk    | 1 mg/l                       |
|                   | Havsvatten                      | 10 µg/l                      |
|                   | Havsvatten - intermittent       | 0,1 mg/l                     |
| Natriumnitrit     | Sötvatten                       | 0,005 mg/l                   |
|                   | Havsvatten                      | 0,006 mg/l                   |
|                   | Oregelbunden användning/utsläpp | 0,005 mg/l                   |
|                   | Reningsverk                     | 21 mg/l                      |
|                   | Sötvattenssediment              | 0,019 mg/kg torr vikt (d.w.) |
|                   | Havssediment                    | 0,022 mg/kg torr vikt (d.w.) |
|                   | Jord                            | 0,001 mg/kg torr vikt (d.w.) |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Bearbetning kan bilda farliga föreningar (se avsnitt 10).  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|                |                               |                              |                                                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.9 | Revisionsdatum:<br>22.05.2024 | SDB-nummer:<br>1799590-00018 | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023<br>Datum för det första utfärdandet:<br>27.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                         |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskydd/ ansiktsskydd | : Använd följande personliga skyddsutrustning:<br>Säkerhetsglasögon<br>Utrustningen bör uppfylla SS EN 166                                                                                                   |
| Handskydd               |                                                                                                                                                                                                              |
| Anmärkning              | : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.                                                                                                                                                   |
| Hud- och kroppsskydd    | : Huden skall tvättas ren efter kontakt.                                                                                                                                                                     |
| Andningsskydd           | : Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas.<br>Utrustningen bör uppfylla SS EN 14387 |
| Filter typ              | : Kombinerade partiklar, sur gas/ånga och ånga av organisk typ (AE-P)                                                                                                                                        |

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                          | : Smörjfett              |
| Färg                                           | : gul                    |
| Lukt                                           | : luktfri                |
| Lukttröskel                                    | : Ingen tillgänglig data |
| Smältpunkt/frys punkt                          | : Ingen tillgänglig data |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall        | : Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                | : Brinner inte           |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns   | : Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : Ingen tillgänglig data |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|                |                               |                              |                                                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.9 | Revisionsdatum:<br>22.05.2024 | SDB-nummer:<br>1799590-00018 | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023<br>Datum för det första utfärdandet:<br>27.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                              |   |                        |
|----------------------------------------------|---|------------------------|
| Flampunkt                                    | : | Inte tillämpligt       |
| Självantändningstemperatur                   | : | Ingen tillgänglig data |
| Sönderfallstemperatur                        | : | 320 °C                 |
| pH-värde                                     | : | 7                      |
| Viskositet<br>Viskositet, kinematisk         | : | Inte tillämpligt       |
| Löslighet<br>Löslighet i vatten              | : | olöslig                |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten | : | Inte tillämpligt       |
| Ångtryck                                     | : | Inte tillämpligt       |
| Relativ densitet                             | : | 1,9                    |
| Relativ ångdensitet                          | : | Inte tillämpligt       |
| Partikelkaraktäristika<br>Partikelstorlek    | : | Ingen tillgänglig data |

### 9.2 Annan information

|                                    |   |                                                            |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Explosiva ämnen / blandning-<br>ar | : | Ej explosiv                                                |
| Oxiderande egenskaper              | : | Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande. |
| Avdunsningshastighet               | : | Inte tillämpligt                                           |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Skadliga nedbrytningsprodukter bildas vid förhöjda temperaturer.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall : Fluorvätesyra  
Karbonyldifluorid  
Koldioxid  
kolmonoxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Hudkontakt  
Förtäring  
Kontakt med ögon

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### Molybidentiokarbamat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 34,4 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

### Natriumnitrit:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 180 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 5,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma

### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### Molybdentiokarbamat:

Arter : rekonstruerad mänsklig epidermis (RhE)  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 439  
Resultat : Ingen hudirritation

##### Natriumnitrit:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### Molybdentiokarbamat:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ingen ögonirritation

##### Natriumnitrit:

Arter : Kanin  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### Molybdentiokarbamat:

|                |   |                                   |
|----------------|---|-----------------------------------|
| Testtyp        | : | Analys av lokal lymfkörtel (LLNA) |
| Exponeringsväg | : | Hudkontakt                        |
| Arter          | : | Mus                               |
| Metod          | : | OECD:s riktlinjer för test 429    |
| Resultat       | : | Negativ                           |

### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### Molybdentiokarbamat:

|                        |   |                                                                                                                     |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitet in vitro | : | Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 471<br>Resultat: Negativ     |
|                        |   | Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 490<br>Resultat: Negativ |

|  |  |                                                                                                     |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Testtyp: in vitro test av mikrokärnor<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 487<br>Resultat: Negativ |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Natriumnitrit:

|                        |   |                                                                            |
|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitet in vitro | : | Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)<br>Resultat: positiv     |
|                        |   | Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller<br>Resultat: positiv |

|                       |   |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicitet in vivo | : | Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)<br>Arter: Mus<br>Applikationssätt: Intraperitoneal injektion<br>Resultat: Negativ   |
|                       |   | Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)<br>Arter: Råtta<br>Applikationssätt: Intraperitoneal injektion<br>Resultat: Negativ |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|                |                               |                              |                                                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.9 | Revisionsdatum:<br>22.05.2024 | SDB-nummer:<br>1799590-00018 | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023<br>Datum för det första utfärdandet:<br>27.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### Natriumnitrit:

|                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| Arter            | : | Råtta     |
| Applikationssätt | : | Förtäring |
| Exponeringstid   | : | 2 År      |
| Resultat         | : | Negativ   |

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### Molybidentiokarbamat:

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effekter på fortplantningen | : | Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet<br>Arter: Råtta<br>Applikationssätt: Förtäring<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 422<br>Resultat: Negativ |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effekter på fosterutvecklingen | : | Testtyp: Kombinerad repeterad dostoxicitetsstudie med screeningtest för reproduktions-/fosterutvecklingstoxicitet<br>Arter: Råtta<br>Applikationssätt: Förtäring<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 422<br>Resultat: Negativ |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Natriumnitrit:

|                             |   |                                                                                                                               |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effekter på fortplantningen | : | Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion<br>Arter: Mus<br>Applikationssätt: Förtäring<br>Resultat: Negativ |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |   |                                                                                                     |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effekter på fosterutvecklingen | : | Testtyp: Embryofetal utveckling<br>Arter: Råtta<br>Applikationssätt: Förtäring<br>Resultat: Negativ |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

### Toxicitet vid upprepade dosering

#### Beståndsdelar:

##### Molybdeniokarbamat:

|                  |   |                                |
|------------------|---|--------------------------------|
| Arter            | : | Råtta                          |
| NOAEL            | : | >= 1.000 mg/kg                 |
| Applikationssätt | : | Förtäring                      |
| Exponeringstid   | : | 42 - 63 Dagar                  |
| Metod            | : | OECD:s riktlinjer för test 422 |

##### Natriumnitrit:

|                  |   |           |
|------------------|---|-----------|
| Arter            | : | Råtta     |
| NOAEL            | : | 10 mg/kg  |
| Applikationssätt | : | Förtäring |
| Exponeringstid   | : | 2 år      |

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

|           |   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedömning | : | Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstyrande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre. |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Erfarenheter från exponering av människor

#### Produkt:

|             |   |                                         |
|-------------|---|-----------------------------------------|
| Ögonkontakt | : | Symptom: Irritation, Obehag, Suddig syn |
|-------------|---|-----------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### Molybdeniokarbamat:

|                                                      |   |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fisktoxicitet                                        | : | LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggs- | : | EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                                                                                |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|                |                               |                              |                                                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.9 | Revisionsdatum:<br>22.05.2024 | SDB-nummer:<br>1799590-00018 | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023<br>Datum för det första utfärdandet:<br>27.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| radslösa djur                                                                        | Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                                     | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br><br>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 100 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Test-ämne: WAF (vattenburen fraktion)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 |
| Toxicitet för mikroorganismer                                                        | : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l<br>Exponeringstid: 3 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 209                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Natriumnitrit:</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fisktoxicitet                                                                        | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,54 mg/l<br>Exponeringstid: 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur                     | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 15,4 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 202                                                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicitet för alger/vattenväxter                                                     | : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)): > 100 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201<br><br>NOEC (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgröналg)): 100 mg/l<br>Exponeringstid: 72 h<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 201                                                                              |
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)                                             | : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitet för mikroorganismer                                                        | : EC50 : 281 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)                                                    | : NOEC: 21 mg/l<br>Exponeringstid: 30 d<br>Arter: Cyprinus carpio (karp)<br>Metod: OECD:s riktlinjer för test 210                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygg-radslösa djur (Kronisk toxicitet) | : NOEC: 9,86 mg/l<br>Exponeringstid: 80 d<br>Arter: Penaeid Shrimp                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **Molybdentiokarbamat:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.  
Bionedbrytning: 0 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **Molybdentiokarbamat:**

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: > 6,24 - < 7,28  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.  
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.  
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.  
Töm inte avfall i avloppet.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|                |                               |                              |                                                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.9 | Revisionsdatum:<br>22.05.2024 | SDB-nummer:<br>1799590-00018 | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023<br>Datum för det första utfärdandet:<br>27.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshantering-sanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Om inte annat anges: Avfallshandera som oanvänd produkt.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| ADN  | : Ej reglerad som farligt gods |
| ADR  | : Ej reglerad som farligt gods |
| RID  | : Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : Ej reglerad som farligt gods |

#### 14.2 Officiell transportbenämning

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| ADN  | : Ej reglerad som farligt gods |
| ADR  | : Ej reglerad som farligt gods |
| RID  | : Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : Ej reglerad som farligt gods |

#### 14.3 Faroklass för transport

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| ADN  | : Ej reglerad som farligt gods |
| ADR  | : Ej reglerad som farligt gods |
| RID  | : Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG | : Ej reglerad som farligt gods |
| IATA | : Ej reglerad som farligt gods |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| ADN                | : Ej reglerad som farligt gods |
| ADR                | : Ej reglerad som farligt gods |
| RID                | : Ej reglerad som farligt gods |
| IMDG               | : Ej reglerad som farligt gods |
| IATA (Frakt)       | : Ej reglerad som farligt gods |
| IATA (Passagerare) | : Ej reglerad som farligt gods |

#### 14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämpligt

#### Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Annan information : Krytox™ och alla tillhörande logotyper är varumärken eller upphovsrättsmaterial som tillhör The Chemours Company FC, LLC.  
Chemours™ och Chemours-logotypen är varumärken som tillhör The Chemours Company.  
Före användning läs Chemours's säkerhetsinformation.  
För ytterliga upplysningar kontakta Chemours's loka kontor eller Chemours utsedda distributörer.

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|         |                 |               |                                              |
|---------|-----------------|---------------|----------------------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer:   | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023    |
| 2.9     | 22.05.2024      | 1799590-00018 | Datum för det första utfärdandet: 27.06.2017 |

markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

### Fullständig text på H-Angivelser

|      |   |                                                               |
|------|---|---------------------------------------------------------------|
| H272 | : | Kan intensifiera brand. Oxiderande.                           |
| H301 | : | Giftigt vid förtäring.                                        |
| H319 | : | Orsakar allvarlig ögonirritation.                             |
| H400 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                  |
| H413 | : | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

### Fullständig text på andra förkortningar

|                    |   |                                                                                                                         |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.         | : | Akut toxicitet                                                                                                          |
| Aquatic Acute      | : | Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön                                                                    |
| Aquatic Chronic    | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön                                                                  |
| Eye Irrit.         | : | Ögonirritation                                                                                                          |
| Ox. Sol.           | : | Oxiderande fasta ämnen                                                                                                  |
| 2000/39/EC         | : | Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  |
| 2004/37/EC         | : | Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet |
| 2006/15/EC         | : | Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden                                                                                  |
| 2017/164/EU        | : | Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden         |
| AFS 2018:1         | : | Sverige. Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista, AFS 2018:1                                                          |
| 2000/39/EC / TWA   | : | Gränsvärden - åtta timmar                                                                                               |
| 2000/39/EC / STEL  | : | Gränsvärden - Kort exponering                                                                                           |
| 2004/37/EC / STEL  | : | Kortidsgränsvärden                                                                                                      |
| 2004/37/EC / TWA   | : | tidsvägt genomsnitt                                                                                                     |
| 2006/15/EC / TWA   | : | Gränsvärden - åtta timmar                                                                                               |
| 2017/164/EU / STEL | : | Kortidsgränsvärden                                                                                                      |
| 2017/164/EU / TWA  | : | Gränsvärden - åtta timmar                                                                                               |
| AFS 2018:1 / NGV   | : | Nivågränsvärde                                                                                                          |
| AFS 2018:1 / KGV   | : | Kortidsgränsvärde                                                                                                       |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Död-

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## Krytox™ GPL 294

|                |                               |                              |                                                                                              |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.9 | Revisionsdatum:<br>22.05.2024 | SDB-nummer:<br>1799590-00018 | Datum för senaste utfärdandet: 02.11.2023<br>Datum för det första utfärdandet:<br>27.06.2017 |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

lig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV