



# SIKKERHEDSDATABLAD

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EF) No 1907/2006 - Bilag II

Produktnavn: MOLYKOTE® G-Rapid Plus Paste

Revisionsdato: 2025/05/16

Udgave: 7.0

Dato for sidste udgivelse: 2024/01/30

Trykdato: 2025/06/04

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG opfordrer til og forventer, at du har læst og forstået hele dette (M)SDS, idet der findes vigtige oplysninger i hele dette dokument. Vi forventer, at du følger de forholdsregler, der står anført i dette dokument, med mindre brugerbetingelserne kræver andre passende fremgangsmåder eller tiltag.

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: MOLYKOTE® G-Rapid Plus Paste

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

Identificerede anvendelser: Smøremidler og additiver dertil

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG  
Hugenottenallee 175,  
63263 NEU-ISENBURG  
GERMANY

Kundens informationsnummer:

00800-3876-6838

SDSQuestion-EU@dupont.com

### 1.4 NØDTELEFON

24 timers kontakt for nødsituationer: +(49)- 69643508409

Lokal kontakt for nødsituationer: +(45)-69918573

Giftinformationen: +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008:

Hudirritation - Kategori 2 - H315

Alvorlig øjenskade - Kategori 1 - H318

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - Kategori 3 - H335

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## 2.2 Mærkningselementer

Mærkater i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Farepiktogrammer



**Signalord: FARE**

### Faresætninger

- |      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation.               |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.          |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |

### Sikkerhedssætninger

- |             |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| P261        | Undgå indånding af pulver.                                                              |
| P264        | Vask huden grundigt efter brug.                                                         |
| P280        | Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.                          |
| P304 + P340 | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen   |
| + P312      | lettes. Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.                                 |
| P305 + P351 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern                |
| + P338 +    | eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til |
| P310        | en GIFTINFORMATION/ læge.                                                               |
| P403 + P233 | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.                       |

**Supplerende information** Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut dermal toksicitet: 8,9 %

**Indeholder** Calciumhydroxid

## 2.3 Andre farer

Hormonforstyrrende stof (human sundhed):

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.

Hormonforstyrrende stof (miljø):

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.

PBT- og vPvB-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.

### **PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

**Kemisk karakterisering:** Uorganiske og organiske forbindelser, Blanding

#### **3.2 Blandinger**

Dette produkt er en blanding.

| Identifikationsnummer                                                                                                          | Komponent                 | Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)           | specifik koncentrationsgrænse/<br>M-Faktorer/<br>Estimat for akut toksicitet                            | %                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>CAS-nummer</b><br>8042-47-5<br><b>EF-Nr.</b><br>232-455-8<br><b>Indeks-Nr.</b><br>—<br><b>REACH No.</b><br>01-2119487078-27 | Hvid mineralolie (råolie) | Asp. Tox. 1 - H304                                            | Oralt ATE: > 5 000 mg/kg<br><br>Indånding ATE: > 5 mg/l (støv/tåge)<br><br>Dermal ATE: > 2 000 mg/kg    | >= 40,0 - < 50,0 % |
| <b>CAS-nummer</b><br>1305-62-0<br><b>EF-Nr.</b><br>215-137-3<br><b>Indeks-Nr.</b><br>—<br><b>REACH No.</b><br>—                | Calciumhydroxid           | Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335 | Oralt ATE: > 2 000 mg/kg<br><br>Indånding ATE: > 6,04 mg/l (støv/tåge)<br><br>Dermal ATE: > 2 500 mg/kg | >= 20,0 - < 30,0 % |

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

| Identifikationsnummer                                        | Komponent        | Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | specifik koncentrationsgrænse/<br>M-Faktorer/<br>Estimat for akut toksicitet | %                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>CAS-nummer</b><br>1317-33-5<br><b>EF-Nr.</b><br>215-263-9 | Molybdendisulfid | Ikke klassificeret                                  | Oralt ATE: > 2 000 mg/kg<br><br>Dermal ATE: > 2 000 mg/kg                    | >= 20,0 - < 30,0 % |

|                                                                                                    |        |                    |                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeks-Nr.<br>–<br>REACH No.<br>–                                                                  |        |                    |                                                                        |                   |
| CAS-nummer<br>7782-42-5<br>EF-Nr.<br>231-955-3<br>Indeks-Nr.<br>–<br>REACH No.<br>01-2119486977-12 | Grafit | Ikke klassificeret | Oralt ATE: > 2 000 mg/kg<br><br>Indånding ATE: > 2 mg/l<br>(støv/tåge) | >= 1,0 - < 10,0 % |

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle anvisninger:

Førstehjælpspersonel skal bære det anbefalede beskyttelsesudstyr (kemikaliebestandige handsker, beskyttelse mod sprøjt). Ved mulighed for eksponering, se sektion 8 for personlige værnemidler.

**Indånding:** Hvis det indåndes I tilfælde af effekter flyttes patienten i frisk luft, opsig læge.

**Hudkontakt:** I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:** Skyl øjnene grundigt med vand i adskillige minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser efter 1-2 minutter, og fortsæt med at skylle i yderligere nogle minutter. Hvis der opstår følgevirkninger, skal der opsøges læge, fortrinsvis øjenlæge. Passende nøddusch for øjne skal findes tilgængelig på arbejdsområdet.

**Indtagelse:** Opsøg lægehjælp i tilfælde af indtagelse. Der må ikke induceres opkastning, med mindre lægeligt personale påbyder det. Søg læge hvis nødvendigt.

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

Udover de oplysninger, der står anført under Beskrivelse af førstehjælpstiltag (ovenfor) samt Indikation for akut lægehjælp og specialbehandling nødvendig (nedenfor), findes evt. yderligere vigtige symptomer og følgevirkninger beskrevet i Afsnit 11: Toksikologisk information.

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

**Meddelelse til læge:** Ingen speciel modgift. Behandling efter eksponering afhænger af symptomer og patientens kliniske tilstand.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Vandtåge Alkoholbestandigt skum Kulsyre (CO<sub>2</sub>) Pulver

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

## 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farlige forbrændingsprodukter:** Svovloxider Metaloxider Carbonoxider

**Brand- og eksplosionsfarer:** Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Brandslukningsprocedurer:** Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:** I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

---

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personligt beskyttelsesudstyr. Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Udledning til miljøet skal undgås. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Tør omhyggeligt op og placer det i en beholder. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. 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. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

## 6.4 Henvisning til andre punkter:

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

---

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

---

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud. Hold beholderen tæt lukket. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

### Der skal gives råd om generel hygiejne

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Udvis god personlig hygiejne. Undgå indtagelse og opbevaring af fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder før rygning og spisning. Sørg for at øjenskyllingssystemer og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Må ikke opbevares med følgende produkttyper: Stærke oxidationsmidler.  
Uegnede materialer for beholdere: Ingen kendte.

**7.3 Særlige anvendelser:** Oplysninger om dette produkts specifikke slutanvendelser findes muligvis i et teknisk datablad/bilag til sikkerhedsdatabladet (hvis et sådant forefindes)

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

Hvis der er grænser for eksponering, er disse anført nedenfor. Hvis der ikke vises eksponeringsgrænser, gælder ingen værdier.

| Komponent                 | Regulativet                                                                        | Listetype                | Værdi                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Hvid mineralolie (råolie) | ACGIH                                                                              | TWA Inhalerbar fraktion  | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | Yderligere oplysninger: A4: Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker |                          |                                 |
|                           | DK OEL                                                                             | GV tåge og partikler     | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| Calciumhydroxid           | ACGIH                                                                              | TWA                      | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | DK OEL                                                                             | GV                       | 5 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | 2017/164/EU                                                                        | TWA Respirabel fraktion  | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | Yderligere oplysninger: Vejledende                                                 |                          |                                 |
|                           | 2017/164/EU                                                                        | STEL Respirabel fraktion | 4 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | Yderligere oplysninger: Vejledende                                                 |                          |                                 |
|                           | DK OEL                                                                             | GV respirabel fraktion   | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | DK OEL                                                                             | S                        | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
|                           | DK OEL                                                                             | S indåndbar fraktion     | 4 mg/m <sup>3</sup>             |
| Molybdendisulfid          | ACGIH                                                                              | TWA Inhalerbar fraktion  | 10 mg/m <sup>3</sup> , Molybden |
|                           | ACGIH                                                                              | TWA Respirabel fraktion  | 3 mg/m <sup>3</sup> , Molybden  |
|                           | DK OEL                                                                             | GV                       | 10 mg/m <sup>3</sup> , Molybden |
|                           | DK OEL                                                                             | S                        | 20 mg/m <sup>3</sup> , Molybden |
| Grafit                    | ACGIH                                                                              | TWA Respirabel fraktion  | 2 mg/m <sup>3</sup>             |
|                           | DK OEL                                                                             | GV Respirabelt støv      | 2,5 mg/m <sup>3</sup>           |
|                           | DK OEL                                                                             | S Respirabelt støv       | 5 mg/m <sup>3</sup>             |

### Afledte nuleffektniveauer

Hvid mineralolie (råolie)

#### Arbejdstagere

| Akutte systemiske effekter |           | Akutte lokale effekter |           | Langtids systemiske effekter |           | Langtids lokale effekter |           |
|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Hud                        | Indånding | Hud                    | Indånding | Hud                          | Indånding | Hud                      | Indånding |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.                   | n.a.      | 220 mg/kg legemsvægt/dag     | 160 mg/m3 | n.a.                     | n.a.      |

#### Forbrugere

| Akutte systemiske effekter |           |       | Akutte lokale effekter |           | Langtids systemiske effekter |           |                         | Langtids lokale effekter |           |
|----------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|-----------|
| Hud                        | Indånding | Oralt | Hud                    | Indånding | Hud                          | Indånding | Oralt                   | Hud                      | Indånding |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.  | n.a.                   | n.a.      | 93 mg/kg legemsvægt/dag      | 35 mg/m3  | 40 mg/kg legemsvægt/dag | n.a.                     | n.a.      |

Grafit

#### Arbejdstagere

| Akutte systemiske effekter |           | Akutte lokale effekter |           | Langtids systemiske effekter |           | Langtids lokale effekter |           |
|----------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Hud                        | Indånding | Hud                    | Indånding | Hud                          | Indånding | Hud                      | Indånding |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.                   | n.a.      | n.a.                         | n.a.      | n.a.                     | 1,2 mg/m3 |

#### Forbrugere

| Akutte systemiske effekter |           |       | Akutte lokale effekter |           | Langtids systemiske effekter |           |                          | Langtids lokale effekter |           |
|----------------------------|-----------|-------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Hud                        | Indånding | Oralt | Hud                    | Indånding | Hud                          | Indånding | Oralt                    | Hud                      | Indånding |
| n.a.                       | n.a.      | n.a.  | n.a.                   | n.a.      | n.a.                         | n.a.      | 813 mg/kg legemsvægt/dag | n.a.                     | 0,3 mg/m3 |

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Brug punktudsugning eller anden mekanisk ventilation til at opretholde luftkvaliteten iht. de fastsatte grænseværdier. Hvor ingen grænseværdi er fastsat skulle almindelig ventilation være tilstrækkelig ved de fleste arbejdsopgaver.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Beskyttelse af øjne / ansigt:** Brug sikkerhedsbriller (med sideskjold). Sikkerhedsbriller (med sideskjold) skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende. Ved risiko for eksponering til partikler, som kan forårsage øjengener, bæres tætsluttende beskyttelsesbriller. Beskyttelsesbriller skal være i overensstemmelse med EN 166 eller lignende.

#### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder:** Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: BEMÆRK: Ved valg af handsker skal der tages hensyn til arbejdets art, varigheden for brugen af handskerne, alle relevante arbejdspladsforhold som f.eks.: Andre kemikalier der håndteres, fysiske krav (beskyttelse mod snit/stiksår, fingerfærdighed, varmebeskyttelse), potentielle allergiske reaktioner til handskematerialet såvel som instruktioner/specifikationer fra handskeleverandøren.

**Anden beskyttelse:** Bær beskyttende arbejdstøj uigennemtrængeligt for dette materiale. Valg af særligt udstyr som ansigtsskærm, handsker, støvler, forklæde eller overtræksdragt afhænger af arbejdets art.

**Åndedrætsværn:** Ved mulighed for overskridelse af de fastsatte grænseværdier bæres egnet åndedrætsværn. Hvor ingen grænseværdier er fastsat bæres åndedrætsværn i tilfælde af skadelige effekter såsom luftvejsirritation eller ubehag, eller hvor procedyren for risikovurdering indikere nødvendigheden af åndedrætsværn.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se Afsnit 7: Håndtering og opbevaring samt Afsnit 13: Forhold vedrørende bortskaffelse for at læse om foranstaltninger for at forhindre overeksponering af miljøet i forbindelse med anvendelse og affaldshåndtering.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                                             |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form                                                                 | fast (20 °C, )                                                                       |
|                                                                             | <b>Form</b><br>pasta                                                                 |
| Farve                                                                       | sort                                                                                 |
| Lugt                                                                        | svag                                                                                 |
|                                                                             | <b>Lugttærskel</b><br>Ingen data tilgængelige                                        |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                                      | Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval: Ingen data tilgængelige                           |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval                  | Kogepunkt/Kogepunktsinterval: Ikke anvendelig                                        |
| Brandfare                                                                   | <b>Gasser/Faste stoffer</b><br>Ikke klassificeret som en brandfare                   |
|                                                                             | <b>Væsker</b><br>Ingen data tilgængelige                                             |
| Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse | <b>Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse</b><br>Ingen data tilgængelige |
|                                                                             | <b>Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse</b><br>Ingen data tilgængelige  |

|                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flammepunkt</b>                           | > 200,0 °C<br>Metode: (lukket digel)                                                                   |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>             | Ingen data tilgængelige                                                                                |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>              | <b>Termisk spaltning</b><br>Ingen data tilgængelige                                                    |
| <b>pH-værdi</b>                              | Ikke anvendelig                                                                                        |
| <b>Viskositet</b>                            | <b>Viskositet, kinematisk</b><br>Ikke anvendelig<br><br><b>Viskositet, dynamisk</b><br>Ikke anvendelig |
| <b>Opløselighed</b>                          | <b>Vandopløselighed</b><br>Ingen data tilgængelige                                                     |
| <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b> | Ingen data tilgængelige                                                                                |
| <b>Damptryk</b>                              | Ikke anvendelig                                                                                        |
| <b>Densitet og / eller relativ densitet</b>  | <b>Relativ massefylde</b><br>1,4                                                                       |
| <b>Relativ dampvægtfylde</b>                 | Ingen data tilgængelige                                                                                |
| <b>Partikelegenskaber</b>                    | <b>Partikel størrelse</b><br>Ingen data tilgængelige                                                   |

## 9.2 Andre oplysninger

|                                                                                   |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oxiderende egenskaber</b>                                                      | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.                 |
| <b>Selv-opvarmende stoffer</b>                                                    | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.             |
| <b>Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser</b> | Stoffet eller blandingen frigiver ikke brandfarlige gasser i kontakt med vand. |
| <b>Fordampningshastighed</b>                                                      | Ikke anvendelig                                                                |
| <b>Molekylvægt</b>                                                                | Ingen data tilgængelige                                                        |

BEMÆRK: Fysiske og kemiske data i sektion 9 er typiske værdier for denne produkt og skal ikke betragtes såsom produktspecifikationer.

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

---

**10.1 Reaktivitet:** Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Kan reagere med stærke oxideringsmidler. Hvis det opvarmes til temperaturer over 150 °C (300 °F) ved tilstedeværelse af luft, kan produktet danne formaldehyddampe. Betingelserne vedrørende sikker håndtering kan opretholdes ved at holde dampkoncentrationen under grænseværdien for erhvervsmæssig eksponering for formaldehyd.

**10.4 Forhold, der skal undgås:** Ingen kendte.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**  
Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

*Toksikologiske oplysninger vises i dette afsnit, hvis sådanne oplysninger er til rådighed.*

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

##### Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

##### Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

##### Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

#### **Hudætsning/-irritation**

Hudirritation, Kategori 2

H315: Forårsager hudirritation.

Klassifikationsprocedure: Beregningsmetode

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Klassifikationsprocedure: Beregningsmetode

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Vurdering af reproduktionstoksisiteten :

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Klassifikationsprocedure: Beregningsmetode

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

### **STOT-gentagen påvirkning**

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

### **Aspirationsfare**

Ikke klassificeret

Ikke klassificeret på grund af manglende data. / Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

## **FORBINDELSER DER INFLUERER PÅ TOKSIKOLOGIEN:**

### **Hvid mineralolie (råolie)**

#### **Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, > 5 000 mg/kg OECD retningslinje 401

#### **Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)**

LD50, Kanin, > 2 000 mg/kg OECD retningslinje 402

#### **Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)**

LC50, Rotte, 4 h, støv/tåge, > 5 mg/l OECD retningslinje 403

#### **Hudætsning/-irritation**

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage lettere midlertidig øjenirritation.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative. In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Vurdering af reproduktionstoksiciteten :

Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

**STOT-gentagen påvirkning**

Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

**Aspirationsfare**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Calciumhydroxid****Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, > 2 000 mg/kg OECD retningslinje 425

**Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)**

LD50, Kanin, > 2 500 mg/kg OECD retningslinje 402

**Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)**

LC50, Rotte, 4 h, støv/tåge, > 6,04 mg/l OECD retningslinje 436

**Hudætsning/-irritation**

Kortvarig kontakt kan forårsage alvorlig hudirritation med smerter og lokal rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage alvorlig irritation med hornhindeskade der kan resultere i permanent nedsættelse af synet, endog blindhed. Ætsninger kan forekomme.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Har ikke påvist potentiale for kontaktallergi i mus.

De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Kimcellemutagenicitet**

In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger. Nedennævnte toksicitetsdata gælder et kompositions-mæssigt lignende materiale.

**Reproduktionstoksicitet**

Vurdering af reproduktionstoksiciteten :

Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Målorganer: Åndedrætssystem

**STOT-gentagen påvirkning**

Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

### **Aspirationsfare**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

### **Molybdendisulfid**

#### **Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, > 2 000 mg/kg Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

#### **Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)**

LD50, Rotte, han og hun, > 2 000 mg/kg Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

#### **Hudætsning/-irritation**

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

Langvarig kontakt kan forårsage lettere hudirritation med lokal rødme.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage lettere midlertidig øjenirritation.

Hornhindeskade er usandsynlig.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Data for lignende materiale(r): In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Relevant data ikke fundet.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Vurdering af reproduktionstoksisiteten :

Relevant data ikke fundet.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Relevant data ikke fundet.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Evaluerings af de foreliggende data tyder på, at dette materiale ikke er et STOT-SE giftstof.

#### **STOT-gentagen påvirkning**

Relevant data ikke fundet.

### **Aspirationsfare**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

### **Grafit**

#### **Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, > 2 000 mg/kg OECD retningslinje 423

#### **Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)**

LD50 for hudkontakt er ikke bestemt.

**Akut toksicitet (Akut toksicitet ved indånding)**

En LC50/indånding/4t/rotte kunne ikke bestemmes, da der ikke blev fundet nogen dødelighed for rotter ved den maksimale koncentration. LC50, Rotte, 4 h, støv/tåge, > 2 mg/l OECD retningslinje 403

**Hudætsning/-irritation**

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage lettere midlertidig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Har ikke påvist potentiale for kontaktallergi i mus.

**Kimcellemutagenicitet**

In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

**Reproduktionstoksicitet**

Vurdering af reproduktionstoksisiteten :

Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Har ikke forårsaget fødsels- eller fosterskader hos forsøgsdyr.

**Enkel STOT-eksponering**

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

**STOT-gentagen påvirkning**

Baseret på tilgængelige data, forventes gentageneksponering ikke at forårsage skadelige virkninger af betydning.

**Aspirationsfare**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Substansen/blanding 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.

**Hvid mineralolie (råolie)**

Ingen data tilgængelige

**Calciumhydroxid**

Ingen data tilgængelige

**Molybdendisulfid**

Ingen data tilgængelige

**Grafit**

Ingen data tilgængelige

**Yderligere oplysninger**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

---

*Økotoksikologiske oplysninger vises i dette afsnit, hvis sådanne oplysninger er til rådighed.*

**12.1 Toksicitet****Hvid mineralolie (råolie)****Akut toxicitet for fisk.**

De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

LC50, Leuciscus idus (Guldemde), 96 h, > 10 000 mg/l, OECD retningslinje 203

**Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 202

**Akut toksicitet for alger/vandplanter**

NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger), 72 h, 100 mg/l, OECD retningslinje 201

**Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.**

Baseret på data fra lignende materialer

NOEC, Daphnia magna (Stor dafnie), 21 d, 10 mg/l

**Calciumhydroxid****Akut toxicitet for fisk.**

LC50, Gasterosteus aculeatus (trepigget hundestejle), 96 h, 457 mg/l, OECD retningslinje 203

**Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

EC50, 48 h, 158 mg/l, OECD retningslinje 202

**Akut toksicitet for alger/vandplanter**

EC50, Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge), 72 h, 184,47 mg/l, OECD retningslinje 201

NOEC, Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalge), 72 h, 48 mg/l, OECD retningslinje 201

**Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.**

NOEC, 14 d, 32 mg/l

**Molybdendisulfid****Akut toxicitet for fisk.**

Materialet er ikke klassificeret farligt for miljøet, da medianeffektkoncentrationerne (LC50, EC50 eller IC50) er mere end 100 mg/L for de mest følsomme arter.

Data for lignende materiale(r):

LC50, Fisk, 96 h, > 100 mg/l

**Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

Baseret på data fra lignende materialer

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, > 100 mg/l

**Akut toksicitet for alger/vandplanter**

Baseret på data fra lignende materialer

ErC50, alger, 72 h, Vækstrate, > 100 mg/l

**Toksicitet overfor bakterier**

EC50, 30 h, Respirationshastighed., > 100 mg/l

**Kronisk toxicitet for fisk**

Baseret på data fra lignende materialer

NOEC, Fisk, 34 d, > 10 mg/l

**Kronisk toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr.**

Baseret på data fra lignende materialer

NOEC, Daphnier (Daphnia magna), 21 d, > 10 mg/l

**Grafit**

**Akut toxicitet for fisk.**

Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

LC50, Danio rerio (zebra fisk), 96 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 203

**Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 202

**Akut toksicitet for alger/vandplanter**

EC50, Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg), 72 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 201

NOEC, Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg), 72 h, >= 100 mg/l, OECD retningslinje 201

**Toksicitet overfor bakterier**

EC50, 3 h, > 1 012,5 mg/l, OECD retningslinje 209

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Hvid mineralolie (råolie)**

**Biologisk nedbrydelighed:** Ikke let bionedbrydelig. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Bionedbrydning:** 31 %

**Ekspositionsvarighed:** 28 d

**Metode:** OECD retningslinje 301F

**Calciumhydroxid**

**Biologisk nedbrydelighed:** Ikke anvendelig

**Molybdendisulfid**

**Biologisk nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

**Grafit**

**Biologisk nedbrydelighed:** Ikke anvendelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Hvid mineralolie (råolie)**

**Bioakkumulering:** Meget potentielt bioakkumulerbart (BCF > 3000 eller Log Pow mellem 5 og 7).

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow):** 5,18 Beregnet

**Calciumhydroxid**

**Bioakkumulering:** Fordeling fra vand til n-octanol er ikke anvendelig.

**Molybdendisulfid**

**Bioakkumulering:** Fordeling fra vand til n-octanol er ikke anvendelig.

**Grafit**

**Bioakkumulering:** Ikke anvendelig Ikke anvendelig

### 12.4 Mobilitet i jord

**Hvid mineralolie (råolie)**

**Mobilitet i jord:** Mobiliteten i jord er potentielt lav (Koc mellem 500 og 2000).

**Koc:** 510

**Metode:** anslået

**Calciumhydroxid**

**Mobilitet i jord:** Ingen data tilgængelig.

**Molybdendisulfid**

**Mobilitet i jord:** Relevant data ikke fundet.

**Grafit**

**Mobilitet i jord:** Relevant data ikke fundet.

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

**Hvid mineralolie (råolie)**

Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT).

Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

**Calciumhydroxid**

Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

**Molybdendisulfid**

Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksisitet (PBT).

**Grafit**

Dette stof er ikke at anses være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT).

Dette stof er ikke at betragtes som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB)

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

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.

**Hvid mineralolie (råolie)**

Ingen data tilgængelige

**Calciumhydroxid**

Ingen data tilgængelige

**Molybdenendisulfid**

Ingen data tilgængelige

**Grafit**

Ingen data tilgængelige

**12.7 Andre negative virkninger****Hvid mineralolie (råolie)**

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**Calciumhydroxid**

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**Molybdenendisulfid**

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

**Grafit**

Dette stof er ikke på Montreal-protokollen liste over stoffer der nedbryder ozonlaget.

---

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

---

**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Må ikke smides i kloaker, på jorden eller nogen form for vandveje. Såfremt dette produkt bortskaffes i uanvendt og ukontamineret tilstand, skal det behandles som farligt affald i henhold til EF-forordning 2008/98/EF. Enhver bortskaffelse skal overholde alle landsdækkende og lokale love samt alle kommunale eller lokale vedtægter vedrørende farligt affald. For brugte eller kontaminerede materialer eller restmaterialer kan der eventuelt kræves yderligere bedømmelser.

Den definitive tildeling af rigtig Euorpeisk affaldsgruppe (EWC) og dermed den rigtige affaldskod, er afhængig af produktets anvendelseområde. Kontakt renovationsvæsenet.

---

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

---

**Klassificering for VEJ- og JERNBANE-transport (ADR/RID):**

|      |                                                     |                                                                |
|------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer                           | Ikke anvendelig                                                |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ikke reguleret for transport                                   |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                              | Ikke anvendelig                                                |
| 14.4 | Emballagegruppe                                     | Ikke anvendelig                                                |
| 14.5 | Miljøfarer                                          | Betragtes ikke som miljøfarligt, baseret på tilgængelige data. |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren            | Ingen data tilgængelig.                                        |

**Transportklassificering for Søtransport (IMO-IMDG):**

|      |                                                      |                                                                                                         |
|------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer                            | Ikke anvendelig                                                                                         |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  | Not regulated for transport                                                                             |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                               | Ikke anvendelig                                                                                         |
| 14.4 | Emballagegruppe                                      | Ikke anvendelig                                                                                         |
| 14.5 | Miljøfarer                                           | Betragtes ikke som havforurenende, baseret på tilgængelige data.                                        |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren             | Ingen data tilgængelig.                                                                                 |
| 14.7 | Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Konsultér Den Internationale Søfartsorganisations (IMOs) bestemmelser inden transport med lastfartøjer. |

**Transportklassificering for FLYGtransporter (IATA/ICAO):**

|      |                                                     |                             |
|------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 | UN-nummer eller ID-nummer                           | Ikke anvendelig             |
| 14.2 | UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Not regulated for transport |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)                              | Ikke anvendelig             |
| 14.4 | Emballagegruppe                                     | Ikke anvendelig             |
| 14.5 | Miljøfarer                                          | Ikke anvendelig             |
| 14.6 | Særlige forsigtighedsregler for brugeren            | Ingen data tilgængelig.     |

Denne information er ikke beregnet til at give alle specifikke lovgivningsmæssige eller driftsmæssige krav / oplysninger om dette produkt. Transportklassificeringer kan variere afhængigt af beholder volumen og kan påvirkes af regionale eller nationale variationer i reglerne. Yderligere transportsystemoplysninger kan fås via en autoriseret salgs-eller kundeservicemedarbejder. Det er transportorganisationens ansvar at følge alle gældende love og regler vedrørende transport af materialet.

---

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

---

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

#### Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Dette produkt indeholder kun komponenter, der enten er registreret, er fritaget for registrering, anses for registreret eller ikke registreret i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH). De ovennævnte indikationer om REACH registreringsstatus er givet i god tro og anses for at være korrekte per ovenstående gyldighedsdato. Der ydes imidlertid ingen garantier, hverken udtrykkelige eller stiltiende. Det er køberens/brugerens ansvar at sikre, at vedkommendes forståelse af produktets registreringsstatus er korrekt.

#### Kæmpe ulykke og fare lovgivning

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

Opført i forordningen: Ikke anvendelig

PR-nummer Danmark: 4565210

#### Yderligere oplysninger

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/blanding.

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

---

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                       |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                                  |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                         |

#### Klassifikation og procedure, der anvendes til at opnå klassificeringen for blandinger i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008

|| Skin Irrit. - 2 - H315 - Beregningsmetode  
Eye Dam. - 1 - H318 - Beregningsmetode  
STOT SE - 3 - H335 - Beregningsmetode

#### Revidering

Identifikationsnummer 1687697 / A940 / Udstedelsesdato: 2025/05/16 / Udgave: 7.0

De seneste opdateringer er markeret med en fremhævet dobbelt streg i venstre margin.

**Legend**

|             |                                                                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017/164/EU | Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |
| ACGIH       | USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV, arbejds hygiejnisk grænseværdi)                                                     |
| DK OEL      | Grænseværdier for stoffer og materialer                                                                                     |
| GV          | Gennemsnitværdier                                                                                                           |
| S           | Eksponeringsperiode på 15 minutter                                                                                          |
| STEL        | Grænseværdi for kortvarig eksponering                                                                                       |
| TWA         | 8-timers, tidsvægtet gennemsnit                                                                                             |
| Asp. Tox.   | Aspirationsfare                                                                                                             |
| Eye Dam.    | Alvorlig øjensskade                                                                                                         |
| Skin Irrit. | Hudirritation                                                                                                               |
| STOT SE     | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering                                                                            |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

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, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - 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 - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Informationskilde samt henvisninger**

Dette SDS er blevet udarbejdet af Product Regulatory Services- og Hazard Communications grupper ud fra oplysninger, der tilvejebringes via interne henvisninger i vores virksomhed.

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG opfordrer kunder eller modtagere af dette sikkerhedsdatablad til at læse det omhyggeligt og konsultere behørig ekspertise om nødvendigt, for at forstå oplysninger angivet i dette sikkerhedsdatablad samt enhver evt. fare forbundet med produktet. Informationerne er givet i god tro og formodet at være rigtige på den ovenfor angivne dato. Der gives dog ingen garanti, udtrykt eller antydning. Lovmæssige krav ændres løbende, og kan være forskellige fra land til land. Det er køberens/brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i nationale og lokale lovgivninger/bestemmelser. Informationerne givet heri vedrører kun produktet, som det leveres. Da brugerens arbejdsforhold er uden for producentens kontrol, er det køberens/brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for sikker anvendelse af dette produkt. Da der findes et stort antal af informationskilder såsom producent-specifikke sikkerhedsdatablade er vi, og kan vi ikke være ansvarlige for sikkerhedsdatablade fra andre kilder end os. Hvis I har fået sikkerhedsdatabladet fra en anden kilde, eller hvis I ikke er sikre på at sikkerhedsdatabladet er seneste version, kontakt os da venligst for den nugældende udgave.

DK