



# SIKKERHEDSDATABLAD

DuPont Specialty Products GmbH & Co. KG

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

Produktnavn: MOLYKOTE® P-3700 Antiseize Paste

Revisionsdato: 2023/02/22

Udgave: 1.0

Dato for sidste punkt: -

Trykdato: 2023/06/24

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® P-3700 Antiseize 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:

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

**Supplerende information**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut dermal toksicitet: 35,811 %

**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:** Smøremidler og additiver dertil

**3.2 Blandinger**

Dette produkt er en blanding.

Identifikationsnummer	Komponent	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	specifik koncentrationsgrænse/ M-Faktorer/ Estimat for akut toksicitet	%
<b>CAS-nummer</b> 8042-47-5 <b>EF-Nr.</b> 232-455-8 <b>Indeks-Nr.</b> - <b>REACH No</b> 01-2119487078-27	Hvid mineralolie (petroleum)	Asp. Tox. 1 - H304	Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Indånding ATE: > 5 mg/l (støv/tåge) Dermal ATE: > 2 000 mg/kg	>= 40,0 - < 50,0 %

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Identifikationsnummer	Komponent	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	specifik koncentrationsgrænse/ M-Faktorer/ Estimat for akut toksicitet	%
<b>CAS-nummer</b>	Grafit	Ikke klassificeret	Oralt ATE: > 2 000 mg/kg	>= 20,0 - < 30,0 %

7782-42-5 EF-Nr. 231-955-3 Indeks-Nr. - REACH No 01-2119486977-12			Indånding ATE: > 2 mg/l (støv/tåge)	
CAS-nummer 1314-23-4 EF-Nr. 215-227-2 Indeks-Nr. - REACH No 01-2119486976-14	Zirconiumdioxid	Ikke klassificeret	Oralt ATE: > 5 000 mg/kg Indånding ATE: > 4,3 mg/l (støv/tåge)	>= 1,0 - < 10,0 %
CAS-nummer 7631-86-9 EF-Nr. 231-545-4 Indeks-Nr. - REACH No 01-2119379499-16	Siliciumdioxid	Ikke klassificeret	Oralt ATE: > 3 300 mg/kg Dermal ATE: > 5 000 mg/kg	>= 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:** I tilfælde af effekter flyttes patienten i frisk luft, opsøg læge.

**Hudkontakt:** Vaskes af med rigeligt vand.

**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.

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

### 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:** Carbonoxider Fosforholdige oxider Metaloxider Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>) Boroxider Siliciumoxid

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

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Brandslukningsprocedurer:** Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Evakuer området.

**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:** Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

---

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** 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 forurenet 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: HÅNTERING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** 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.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Opbevares i korrekt mærkede beholdere. 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 (petroleum)	ACGIH	TWA Inhalerbar fraktion	5 mg/m <sup>3</sup>
	Yderligere oplysninger: URT irr: Irritation af øvre luftveje; A4: Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker		
	DK OEL	GV tåge og partikler	1 mg/m <sup>3</sup>
Grafit	ACGIH	TWA Respirabel fraktion	2 mg/m <sup>3</sup>
	Yderligere oplysninger: pneumoconiosis: Pneumokoniose		
	DK OEL	GV Respirabelt støv	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Zirconiumdioxid	ACGIH	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> , Zirkonium
	Yderligere oplysninger: resp irr: Åndedrætsirritation; A4: Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker		
	ACGIH	STEL	10 mg/m <sup>3</sup> , Zirkonium
	Yderligere oplysninger: resp irr: Åndedrætsirritation; A4: Ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker		
	DK OEL	GV	5 mg/m <sup>3</sup> , Zirkonium
Siliciumdioxid	DK OEL	GV Totalt støv	0,3 mg/m <sup>3</sup> , Silicium
	DK OEL	GV total	0,3 mg/m <sup>3</sup> , Silicium
	DK OEL	GV respirabel	0,1 mg/m <sup>3</sup> , Silicium
	Yderligere oplysninger: K: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.		

**Afledte nuleffektniveauer**

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 legemsv ægt/dag	n.a.	0,3 mg/m3

Siliciumdioxid

**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.	4 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.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske kontroller:** 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.

**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 handskelieferandøren.

**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**

<b>Tilstandsform</b>	fast
	<b>Form</b> pasta
<b>Farve</b>	mørkegrå
<b>Lugt</b>	ingen
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Brandfare</b>	<b>Gasser/Faste stoffer</b> Forventes ikke at danne eksplosive støv-luft-blandinger. <b>Gasser/Faste stoffer</b> Ikke klassificeret som en brandfare  <b>Væsker</b> Ingen data tilgængelige
<b>Nederste eksplosionsgrænse og øverste eksplosionsgrænse / antændelsesgrænse</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Flammepunkt</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen data tilgængelige
<b>pH-værdi</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Viskositet</b>	<b>Viskositet, kinematisk</b>

	Ingen data tilgængelige
<b>Opløselighed</b>	<b>Vandopløselighed</b> Ingen data tilgængelige
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Damptryk</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Densitet og / eller relativ densitet</b>	<b>Relativ massefylde</b> 1,23
<b>Relativ dampvægtfylde</b>	Ingen data tilgængelige
<b>Partikelegenskaber</b>	Ingen data tilgængelige

## 9.2 Andre oplysninger

<b>Oxiderende egenskaber</b>	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
<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>Organiske peroxider</b>	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som organisk peroxid.

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.

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

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



---

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: 1-Buten.**

---

---

**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**

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.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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.

**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.

Toxicity to reproduction assessment :

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Testdata for produktet er ikke tilgængelige. Referens til komponentdata.

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

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.

#### **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 (petroleum)**

**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 Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

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

Tåge kan forårsage alvorlig irritation i de øvre luftveje (næse og hals) og lunger. Dampene er usandsynlige grundet materialets fysiske egenskaber. Overeksponering til mineralolietåger kan forårsage lungeskade (lipoid lungebetændelse). Overdreven eksponering kan forårsage Mangel på koordination.

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

**Hudætsning/-irritation**

Langvarig kontakt er ikke væsentligt irriterende for huden. Gentagen kontakt kan forårsage hudirritation med lokal rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage lettere øjenirritation.  
Kan forårsage lettere forbigående (midlertidig) hornhindeskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

**Kimcellemutagenicitet**

In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Har ikke forårsaget kræft i forsøgsdyr.

**Reproduktionstoksicitet**

Toxicity to reproduction assessment :  
Har i dyreforsøg ikke forstyrret reproduktionsevnen.

Vurdering Fosterbeskadigelse:  
Har ikke forårsaget fosterskader i forsøgsdyr.

**Enkel STOT-eksponering**

Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organtoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

**STOT-gentagen påvirkning**

Baseret på tilgængelige data forventes gentagen eksponering ikke at forårsage yderligere skadelige effekter af betydning.

**Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**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**

Toxicity to reproduction assessment :

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

**Zirconiumdioxid****Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, hun, > 5 000 mg/kg

**Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)**

LD50 for hudkontakt er ikke bestemt.

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

LC50, Rotte, han og hun, 4 h, støv/tåge, > 4,3 mg/l LC50 værdien er større end den maksimalt opnåelige koncentration.

**Hudætsning/-irritation**

Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.

Langvarig kontakt kan forårsage hudirritation med lokal rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage lettere øjenirritation.  
Kan forårsage lettere hornhindeskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

**Kimcellemutagenicitet**

In vitro genetiske toksicitets forsøg var negative.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Relevant data ikke fundet.

**Reproduktionstoksicitet**

Toxicity to reproduction assessment :  
Relevant data ikke fundet.

Vurdering Fosterbeskadigelse:  
Relevant data ikke fundet.

**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**

Baseret på tilgængelig information forventes ikke aspirationsfare.

**Siliciumdioxid****Akut toksicitet (Akut oral toksicitet)**

LD50, Rotte, > 3 300 mg/kg Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

**Akut toksicitet (Akut dermal toksicitet)**

LD50, Kanin, > 5 000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

Kortvarig kontakt kan forårsage lettere hudirritation med lokal rødme.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage lettere øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:

Relevant data ikke fundet.

**Kimcellemutagenicitet**

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

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Relevant data ikke fundet.

**Reproduktionstoksicitet**

Toxicity to reproduction assessment :

Relevant data ikke fundet.

Vurdering Fosterbeskadigelse:

Relevant data ikke fundet.

**Enkel STOT-eksponering**

Tilgængelige data er utilstrækkelige til at bestemme organtoksicitet ved en enkelt eksponering af et specifikt mål.

**STOT-gentagen påvirkning**

Relevant data ikke fundet.

**Aspirationsfare**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**11.2. Oplysninger om andre farer****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.

**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 (petroleum)****Akut toxicitet for fisk.**

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

LC50, Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre), Statisk test, 96 h, > 10 000 mg/l

LL50, Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel), Statisk test, 96 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 203

LL50, Leuciscus idus (Guldemde), Statisk test, 96 h, > 10 000 mg/l, OECD retningslinje 203

#### **Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

LL50, Daphnia magna (Stor dafnie), Statisk test, 48 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 202

### **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

### **Zirconiumdioxid**

#### **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.

LL50, Fisk, Statisk test, 96 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 203

#### **Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

EC50, Daphnia (Dafnie), Statisk test, 48 h, > 100 mg/l

#### **Akut toksicitet for alger/vandplanter**

EC50, Alge (Scenedesmus subspicatus), Statisk test, 72 h, Væksthæmmer, > 100 mg/l, OECD retningslinje 201

#### **Toksicitet overfor bakterier**

Ingen data tilgængelige

### **Siliciumdioxid**

#### **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.

LC50, Danio rerio (zebra fisk), 96 h, > 10 000 mg/l, OECD retningslinje 203

#### **Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

EC50, Daphnia magna (Stor dafnie), 48 h, > 1 000 mg/l, OECD retningslinje 202

## **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**Hvid mineralolie (petroleum)**

**Biologisk nedbrydelighed:** Baseret på de skærpede retningslinjer for OECD prøver, kan dette materiale ikke anses som let nedbrydeligt; disse resultater betyder dog ikke nødvendigvis at materialet ikke er bionedbrydeligt i miljøet. Materialet er naturligt bionedbrydeligt. Bionedbrydes mere end 20% i OECD's test for naturlig bionedbrydelighed.

10-dagers Fønster: Ikke OK

**Bionedbrydning:** 0 - 24 %

**Ekspositionsvarighed:** 28 d

**Metode:** OECD Test retlinje 301B eller lignende

**Grafit**

**Biologisk nedbrydelighed:** Ikke anvendelig

**Zirconiumdioxid**

**Biologisk nedbrydelighed:** Relevant data ikke fundet.

**Siliciumdioxid**

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

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Hvid mineralolie (petroleum)**

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

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

**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** 1 900 Fisk

**Grafit**

**Bioakkumulering:** Ikke anvendelig Ikke anvendelig

**Zirconiumdioxid**

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

**Siliciumdioxid**

**Bioakkumulering:** Ikke potentielt bioakkumulerbart (BCF < 100 or Log Pow < 3).

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand(log Pow):** 0,53

**Biokoncentrationsfaktor (BCF):** 3,16

**12.4 Mobilitet i jord****Hvid mineralolie (petroleum)**

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

**Fordelingskoefficient (Koc):** 510 anslået

**Grafit**

Relevant data ikke fundet.

**Zirconiumdioxid**

Relevant data ikke fundet.

**Siliciumdioxid**



Mobiliteten i jord er potentielt meget stor (Koc mellem 0 og 50).

**Fordelingskoefficient (Koc):** 21,73

## 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 (petroleum)

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)

### 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)

### Zirconiumdioxid

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

### Siliciumdioxid

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

## 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.

## 12.7 Andre negative virkninger

### Hvid mineralolie (petroleum)

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.

### Zirconiumdioxid

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

### Siliciumdioxid

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 volumenet 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 reguleringsstatus er korrekt.

#### 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

#### 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.

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

Dette produkt er ikke klassificeret som farlig i henhold til danske kriterier.

#### Revidering

Identifikationsnummer 12085252 / A940 / Udstedelsesdato: 2023/02/22 / Udgave: 1.0

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

### Legend

ACGIH	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV, arbejdshygiejnisk grænseværdi)
DK OEL	Grænseværdier for stoffer og materialer
GV	Gennemsnitværdier
STEL	Kortsigtede eksponeringsgrænseværdier
TWA	8-timers, tidsvægtet gennemsnit
Asp. Tox.	Aspirationsfare

### 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; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; 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, bioakkumulativ 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