



# SIKKERHEDSDATABLAD

DOW EUROPE GMBH

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EU) 2020/878

Produktnavn: DOWSIL™ 796 Neutral Silicone White

Revisionsdato: 2023/01/16

Udgave: 10.0

Dato for sidste punkt: 2022/04/19

Trykdato: 2023/01/17

DOW EUROPE GMBH 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: DOWSIL™ 796 Neutral Silicone White

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

Identificerede anvendelser: Byggematerialer og additiver

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

DOW EUROPE GMBH  
BACHTOBELSTRASSE 4  
8810 HORGEN  
SWITZERLAND

Kundens informationsnummer:

31 115 67 2626  
SDSQuestion@dow.com

c/o

DOW BENELUX B.V.  
HERBERT H.DOWWEG 5  
HOEK  
4542 NM TERNEUZEN  
NETHERLANDS  
Telefon: (31) 115 67 2626

### 1.4 NØDTELEFON

24 timers kontakt for nødsituationer: 00 41 447 28 2820

Lokal kontakt for nødsituationer: + 46 / 418 450 490

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.

### Sikkerhedssætninger

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

### Supplerende information

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

## 2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer der vurderes at være PBT eller vPvB i niveauer på 0,1% eller højere.

### Hormonforstyrrende egenskaber

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.

Menneskers 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.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

### Kemisk karakterisering: Siliconegummi

#### 3.2 Blandinger

Dette produkt er en blanding.

CAS-nummer / EF-Nr. / Indeks-Nr.	REACH Registreringsnum mer	Koncentration	Komponent	Klassificering: FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008
CAS-nummer 13463-67-7 EF-Nr. 236-675-5 Indeks-Nr. -	01-2119489379-17	>= 1,1 - <= 3,5 %	titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	Carc. 2; H351 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: > 10 000 mg/kg Akut toksicitet ved indånding: > 6,82 mg/l, 4 h, støv/tåge Akut dermal toksicitet: 10 000 mg/kg

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:** Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vejtrækningen lettes, konsultér en 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. Hudkontakt kan forværre allerede eksisterende dermatitis.

---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

---

### 5.1 Slukningsmidler

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

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte..

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

**Farlige forbrændingsprodukter:** Carbonoxider. Siliciumoxid. Kulmonoxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).. Metaloxider.

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

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Brandslukningsprocedurer:** Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.. Evakuer området.. 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. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.

**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 forurenede vaske vand. Når større udslip ikke kan inddæmnes, 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.

**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:** Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger. TOMME BEHOLDERE KAN VÆRE FARLIGE. Da tomme beholdere indeholder produktrest skal alle advarsler ifølge etiketter samt sikkerhedsdatablad følges, også efter beholderen er tom. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

**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:** Se teknisk datablad for yderligere information.

## 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.

#### Afledte nuleffektniveauer

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]

#### 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.	0,170 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.	n.a.	n.a.	0,028 mg/m3

### 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. Punktudsugning kan være nødvendig under visse 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:** Ved mulighed for gentagen eller langvarig kontakt bæres handsker uigennemtrængelige for dette materiale. Bær kemikaliebestandige handsker klassificeret iht. standard EN 374: Eksempler på foretrukne handskematerialer inkluderer: Butylgummi. Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Ethylvinylalkohol laminat (EVAL). Polyvinylchlorid (PVC eller vinyl). Ved risiko for langvarig eller gentagen kontakt anbefales det at bære handsker af beskyttelsesklasse 3 eller højere (gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374). Tykkelsen på en handske alene er ikke nogen god indikator for graden af beskyttelse, som handsken yder imod et kemisk stof, idet graden af beskyttelse også afhænger af sammensætningen af det materiale, som handsken er fremstillet af. Tykkelsen på handsken skal, afhængigt af model og materiale, som hovedregel være mere end 0,35 mm for at kunne yde tilstrækkelig beskyttelse ved langvarig og gentagen kontakt med stoffet. En undtagelse fra denne hovedregel er imidlertid, at handsker af flerlagslaminat kan yde langvarig beskyttelse ved tykkelser under 0,35 mm. Øvrige handskematerialer kan, ved en tykkelse under 0,35 mm, kun yde tilstrækkelig beskyttelse ved kortvarig kontakt. 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 rent, langærmet, kropsdækkende tøj.

**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. Åndedrætsværn skulle ikke være nødvendigt under de fleste forhold; dog ved håndtering ved forhøjede temperaturer uden tilstrækkelig ventilation, brug godkendt åndedrætsværn med filter.

I tilfælde af ubehag bør der dog bæres godkendt filtermaske. Bær følgende CE godkendte åndedrætsværn med filter: Organisk damp patron, type A (kogepunkt >65 °C, standard EN 14387).

### 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

#### Udseende

Fysisk form pasta

Farve hvid

Lugt ingen

Lugttærskel Ingen data tilgængelige

pH-værdi Ikke anvendelig

#### Smeltepunkt/frysepunkt

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval Ingen data tilgængelige

Frysepunkt ikke bestemt

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Kogepunkt (760 mmHg) Ikke anvendelig

Flammepunkt **lukket digel** >100 °C

Antændelighed (fast stof, luftart) Ikke klassificeret som en brandfare

Antændelighed (væsker) Ikke anvendelig, fast

Laveste eksplosionsgrænse Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse Ingen data tilgængelige

Damptryk Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde (luft = 1) Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde (vand = 1) 1,52

#### Opløselighed

Vandopløselighed ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber	
Partikel størrelse	Ingen data tilgængelige
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	
Molekylvægt	Ingen data tilgængelige
Dynamisk viskositet	Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Selv-opvarmende stoffer	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.
Fordampningshastighed (Butylacetat = 1)	Ikke anvendelig

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 reaktivitetsfare.

**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:** Undgå kontakt med oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Nedbrydningsprodukter kan inkludere, men er ikkebegrænset til: Formaldehyd.

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

*Toksikologiske oplysninger kan findes i dette afsnit, hvis sådanne data er tilgængelige.*

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

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Øjenkontakt, Hudkontakt, Indtagelse.

**Akut toksicitet (repræsenterer kortvarige eksponeringer med øjeblikkelige virkninger - ingen kendte kroniske/forsinkede effekter, medmindre andet er angivet)**

**Slutpunkter for akut toksicitet:**

**Akut oral toksicitet**

**Oplysninger til produktet:**

Meget lav giftighed ved indtagelse. Kan forårsage mavesmerter eller diarré.

Produktet i sin helhed. LD50 ved indtagelse af enkelt dosis er ikke bestemt.

Baseret på oplysninger om komponent (er):

LD50, Rotte, han, > 5 000 mg/kg anslået

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

LD50, Rotte, > 10 000 mg/kg

**Akut dermal toksicitet****Oplysninger til produktet:**

Langvarig hudkontakt forventes ikke at resultere i optagelse gennem huden i skadelige mængder.

Produktet i sin helhed. LD50 for hudkontakt er ikke bestemt.

Baseret på oplysninger om komponent (er):

LD50, Kanin, han, > 2 000 mg/kg anslået

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

LD50, Kanin, 10 000 mg/kg

**Akut toksicitet ved indånding****Oplysninger til produktet:**

Kortvarig eksponering (minutter) forårsager sandsynligvis ikke skadelige effekter. Dampene fra opvarmet produkt kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Produktet i sin helhed. LC50 er ikke bestemt.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

LC50, Rotte, han, 4 h, støv/tåge, > 6,82 mg/l Der var ingen dødelighed ved denne koncentration.

**Hudætsning/-irritation**



**Oplysninger til produktet:**

Baseret på oplysninger om komponent (er):  
Kortvarig kontakt er ikke irriterende for huden.  
Kan forårsage udtørring eller afskalning af huden.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

I al væsentlighed ikke irriterende for huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Oplysninger til produktet:**

Baseret på oplysninger om komponent (er):  
Kan forårsage lettere midlertidig øjenirritation.  
Kan forårsage mild øjenbesvær.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

Fast stof eller støv kan forårsage mekanisk irritation.

**Sensibilisering****Oplysninger til produktet:**

Ved hudsensibilisering (overfølsomhed):  
Indeholder komponent (er), som ikke forårsagede allergisk hudsensibilisering hos marsvin.  
Har ikke påvist potentiale for kontaktallergi i mus.

For luftvejssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

Har ikke påvist potentiale for kontaktallergi i mus.  
Har ikke forårsaget allergiske hudreaktioner når testet i marsvin.

For luftvejssensibilisering:  
Relevant data ikke fundet.

**Specifik systemtoxicitet for målorgan (enkelt eksponering)**

**Oplysninger til produktet:**

Testdata for produktet er ikke tilgængelige.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

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

**Aspirationsfare****Oplysninger til produktet:**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

Baseret på fysiske egenskaber, forventes ingen fare for aspiration.

**Kronisk toksicitet (repræsenterer længer varende eksponeringer med gentagen dosis, hvilket resulterer i kroniske/forsinkede virkninger - ingen øjeblikkelige virkninger kendt medmindre andet er angivet)**

**Systemtoxicitet for specifikke målorgan (gentageneksponering).**

**Oplysninger til produktet:**

Testdata for produktet er ikke tilgængelige.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

Gentagen overeksponering ved indånding af støv kan forårsage effekter på ånderætsorgan.

I forbindelse med dyreforsøg, rapporteres effekter på de følgende organer:

Lunge.

På grund af materialets fysiske tilstand forventes denne komponent ikke at være biotilgængelig under normale håndterings- og behandlingsbetingelser.

**Kræftfremkaldende egenskaber****Oplysninger til produktet:**

Testdata for produktet er ikke tilgængelige.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

Lungefibrose og tumorer observeredes i rotter eksponeret til titaniumdioxid i to livstidsforsøg ved indånding. Effekterne menes at være på grund af overbelastning af den normale respiratoriske clearance mekanisme forårsaget af de ekstreme forsøgsforhold. Arbejdere udsat for titaniumdioxid på arbejdspladsen har ikke vist usædvanlige forekomst af kroniske åndedræts sygdomme eller lungekræft. Titaniumdioxid var ikke kræftfremkaldende i forsøgsdyr i livstidsforsøg med fodring. På grund af materialets fysiske tilstand forventes denne komponent ikke at være biotilgængelig under normale håndterings- og behandlingsbetingelser.

### Fosterbeskadigelse

**Oplysninger til produktet:**

Testdata for produktet er ikke tilgængelige.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

Relevant data ikke fundet.

### Reproduktionstoksicitet

**Oplysninger til produktet:**

Testdata for produktet er ikke tilgængelige.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

Relevant data ikke fundet.

### Mutagenicitet

**Oplysninger til produktet:**

Testdata for produktet er ikke tilgængelige.

**Oplysninger til komponenter:**

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

In vitro genetiske toksicitetsforsøg var negative i nogle tilfælde og positive i andre. Genetiske toksicitetsforsøg med dyr var negative.

## 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.

### Oplysninger til komponenter:

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

Dette stof anses ikke for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

---

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

---

*Økotoxikologiske oplysninger kan findes i dette afsnit, hvis sådanne data er tilgængelige.*

### 12.1 Toksicitet

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

**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. NOEC, *Leuciscus idus* (Guldemde), Statisk test, 48 h, > 1 000 mg/l

**Akut toxicitet for vandlevende rygradsløse dyr**

EC50, *Daphnia magna* (Stor dafnie), Statisk test, 48 h, > 1 000 mg/l

**Akut toksicitet for alger/vandplanter**

EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger), 72 h, > 100 mg/l, OECD retningslinje 201

**Toksicitet overfor bakterier**

EC50, 3 h, > 1 000 mg/l, OECD retningslinje 209

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]**

**Biologisk nedbrydelighed:** Bionedbrydning er ikke anvendelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig.

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

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

Dette stof er ikke vurderet for persistens, bioakkumulation og toksicitet (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.

**titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

Dette stof anses ikke for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

**12.7 Andre negative virkninger****titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]**

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 kontaminede 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):**

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

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

- |   |   |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                            | Not applicable  |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  | Not regulated for transport                                 |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                               | Not applicable  |
| 14.4 Emballagegruppe                                      | Not applicable  |
| 14.5 Miljøfarer   | Not considered as marine pollutant based on available data. |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren             | No data available.  |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Consult IMO regulations before transporting ocean bulk      |

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

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer                           | Not applicable              |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Not regulated for transport |
| 14.3 Transportfareklasse(r)                              | Not applicable              |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | Not applicable              |
| 14.5 Miljøfarer  | Not applicable              |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren            | No data available.          |

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 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

### 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.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.

### 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 3279677 / A305 / Udstedelsesdato: 2023/01/16 / Udgave: 10.0

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

### Legend

Carc.	Kræftfremkaldende egenskaber
-------	------------------------------

### 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 - 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; KECl - 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.

DOW EUROPE GMBH 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 antydnet. 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