

# SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato/Revisionsdato

: 22 januar 2021

Version:

: 1.14



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

**Produktkode** : PRLX8/E0.113K

#### Andre former for identifikation

Ikke tilgængelig.

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

**Anvendelsesområde** : Industrielle anvendelser.

**Anvendelse af stoffet/  
blanding** : Ikke relevant.

**Anvendelse der frarådes** : Produktet er ikke beregnet, mærket eller emballeret til forbrugerbrug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PPG Industries (UK) Ltd. Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338  
PPG Industries Italia S.r.l., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : [PSRefEMEA@ppg.com](mailto:PSRefEMEA@ppg.com)

#### National kontakt

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Danmark. Tel: +45 43 43 65 66 Fax: +45 43 43 81 88

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : Poison Information Centre; emergency telephone, public + 45 82 12 12 12 (health sector +45 35 31 55 55)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Ikke klassificeret.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Signalord** : Intet signalord.

**Faresætninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Sikkerhedssætninger

Danish (DK)

Denmark

Danmark

1/15

|                                     |                 |                              |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| Kode                                | : PRLX8/E0.113K | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 22 januar 2021 |
| DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE |                 |                              |                  |

PUNKT 2: Fareidentifikation

|                                                                                                                                         |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Forebyggelse                                                                                                                            | : Ikke relevant.                                  |
| Reaktion                                                                                                                                | : Ikke relevant.                                  |
| Opbevaring                                                                                                                              | : Ikke relevant.                                  |
| Bortskaffelse                                                                                                                           | : Ikke relevant.                                  |
|                                                                                                                                         |                                                   |
| Farlige indholdsstoffer                                                                                                                 | Ikke relevant.                                    |
| Supplementerende etiket elementer                                                                                                       | : Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler | : Ikke relevant.                                  |
| <u>Særlige krav til pakning/emballage</u>                                                                                               |                                                   |
| Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger                                                                              | : Ikke relevant.                                  |
| Følbar advarselstrekant                                                                                                                 | : Ikke relevant.                                  |

2.3 Andre farer

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktet opfylder kriterierne for PBT eller vPvB | : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.                                                                                                                                                                                      |
| Andre farer, som ikke indebærer klassificering    | : Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning. Håndtering og/eller behandling af dette materiale kan danne støv, som kan forårsage mekanisk irritation af øjnene, huden, næsen og halsen. Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

|                |            |
|----------------|------------|
| 3.2 Blandinger | : Blanding |
|----------------|------------|

| Produkt/ingrediens navn                           | Identifikatorer                                               | Vægt %      | Klassificering<br>Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                        | Type |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Titandioxid                                       | REACH #: 01-2119489379-17<br>EF: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7 | ≥50 - ≤75   | Ikke klassificeret.                                                          | [2]  |
| aluminiumoxid                                     | REACH #: 01-2119529248-35<br>EF: 215-691-6<br>CAS: 1344-28-1  | ≥10 - ≤25   | Ikke klassificeret.                                                          | [2]  |
| naphtha (råolie), tung alkylat-<br>Nota (Notas) P | EF: 265-067-2<br>CAS: 64741-65-7<br>Indeks: 649-275-00-4      | ≥10 - <25   | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 4, H413<br>EUH066 | [1]  |
| tindioxid                                         | REACH #: 01-2119946062-44<br>EF: 242-159-0<br>CAS: 18282-10-5 | ≥1.0 - ≤5.0 | Ikke klassificeret.                                                          | [2]  |

Kode : PRLX8/E0.113K Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 januar 2021  
DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

|  |  |  |                                                                      |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

#### Type

- [1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
- [2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi
- [3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII
- [5] Tilsvarende problematisk stof
- [6] Yderligere oplysning på grund af virksomhedspolitik

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

SUB koder repræsenterer stoffer uden registrerede CAS numre.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt** : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding** : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt** : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

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

##### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Udsættelse for luftbårne koncentrationer over lovbestemte eller anbefalede grænseværdier kan forårsage irritation af øjnene.
- Indånding** : Udsættelse for luftbårne koncentrationer over lovbestemte eller anbefalede grænseværdier kan forårsage irritation af næsen, halsen og lungerne.
- Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

##### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
  - irritation
  - rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
  - irritation i luftvejene
  - hosten

Kode : PRLX8/E0.113K Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 januar 2021  
DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

**Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug tørstof.

**Uegnede slukningsmidler** : Undgå medier med højt tryk, som kan forårsage dannelse af en potentielt eksplosiv blanding af støv og luft.

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

**Risici ved stof eller blanding** : Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning.

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af støv. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

|                                     |                 |                              |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| Kode                                | : PRLX8/E0.113K | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 22 januar 2021 |
| DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE |                 |                              |                  |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Undgå at skabe støvede forhold og vindspredning. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Undgå indånding af støv. Undgå dannelse af støv under håndtering og undgå alle mulige former for antændelseskilder (gnist eller flamme). Undgå støvsamling. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt for at undgå, at støv kommer i kontakt med varme flader, gnister og andre mulige antændingskilder. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Må ikke opbevares under den følgende temperatur: 5°C (41°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og velventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforenelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se Afsnit 1.2 for identificerede brugere.

|                                     |                 |                              |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| Kode                                | : PRLX8/E0.113K | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 22 januar 2021 |
| DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE |                 |                              |                  |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

| Produkt/ingrediens navn | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| titandioxid             | Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018). Carcinogen.<br>Gennemsnitværdier: 6 mg/m³, (beregnet som Ti) 8 timer.                                                                            |
| aluminiumoxid           | Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018).<br>Gennemsnitværdier: 2 mg/m³, (beregnet som Al) 8 timer. Form: respirabel<br>Gennemsnitværdier: 5 mg/m³, (beregnet som Al) 8 timer. Form: total |
| tindioxid               | Arbejdstilsynet (Danmark, 5/2018).<br>Gennemsnitværdier: 2 mg/m³, (beregnet som Sn) 8 timer.                                                                                        |

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL

| Produkt/ingrediens navn | Type | Eksponering            | Værdi             | Befolkning         | Effekter  |
|-------------------------|------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| titandioxid             | DNEL | Langvarig Indånding    | 10 mg/m³          | Arbejdstagere      | Lokal     |
|                         | DNEL | Langvarig Oral         | 700 mg/kg bw/dag  | Generel population | Systemisk |
| aluminiumoxid           | DNEL | Langvarig Oral         | 3.29 mg/kg bw/dag | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Indånding    | 15.63 mg/m³       | Arbejdstagere      | Lokal     |
|                         | DNEL | Langvarig Indånding    | 15.63 mg/m³       | Arbejdstagere      | Systemisk |
| tindioxid               | DNEL | Kortvarig Oral         | 2 mg/kg bw/dag    | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Oral         | 2 mg/kg bw/dag    | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 2 mg/kg bw/dag    | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Gennem huden | 2 mg/kg bw/dag    | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Kortvarig Indånding    | 2 mg/m³           | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Indånding    | 2 mg/m³           | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                         | DNEL | Kortvarig Gennem huden | 5.7 mg/kg bw/dag  | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Gennem huden | 5.7 mg/kg bw/dag  | Arbejdstagere      | Systemisk |
|                         | DNEL | Kortvarig Indånding    | 6 mg/m³           | Generel population | Systemisk |
|                         | DNEL | Langvarig Indånding    | 6 mg/m³           | Generel population | Systemisk |

|                                     |                 |                              |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| Kode                                | : PRLX8/E0.113K | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 22 januar 2021 |
| DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE |                 |                              |                  |

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

|  |  |  |  |            |  |
|--|--|--|--|------------|--|
|  |  |  |  | population |  |
|--|--|--|--|------------|--|

### PNEC'er

| Produkt/ingrediens navn | Type   | Beholderoplysninger                           | Værdi                | Metodeoplysning                          |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|
| aluminiumoxid           | -<br>- | Ferskvand<br>Rensningsanlæg til<br>spildevand | 74.9 µg/l<br>20 mg/l | Vurderingsfaktorer<br>Vurderingsfaktorer |

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Beskyttelsesbriller med sideskjold. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166.

### Beskyttelse af hud

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

**Handsker** : ☒ Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes:

Anbefalet: butylgummi, nitrilgummi

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : ☒ Anvendes sammen med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Brug en respirator i overensstemmelse med EN140. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator. Masketype: helmaske halvmaske Filtype: partikelfilter P3 Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

|                                     |                 |                              |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| Kode                                | : PRLX8/E0.113K | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 22 januar 2021 |
| DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE |                 |                              |                  |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

|                                            |                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstandsform                       | : Fast stof.                                                                                               |
| Produkttype                                | : Pulver.                                                                                                  |
| Farve                                      | : Rød.                                                                                                     |
| Lugt                                       | : Ikke tilgængelig.                                                                                        |
| Lugttærskel                                | : Ikke tilgængelig.                                                                                        |
| pH                                         | : uopløselig i vand.                                                                                       |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | : Ikke tilgængelig.                                                                                        |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | : Ikke tilgængelig.                                                                                        |
| Flammepunkt                                | : Lukket beholder: Ikke relevant.                                                                          |
| Fordampningshastighed                      | : Ikke tilgængelig.                                                                                        |
| Antændelighed (fast stof, luftart)         | : Ikke tilgængelig.                                                                                        |
| Lavere eksplosionsgrænser (vol%)           | : 10 g/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| Damptryk                                   | : Ikke tilgængelig.                                                                                        |
| Relativ massefylde                         | : 2.62                                                                                                     |
| Vægtfylde ( g/cm <sup>3</sup> )            | : 2.695                                                                                                    |
| Opløselighed                               | : Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand.                                                         |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand      | : Ikke relevant.                                                                                           |
| Selvantændelsestemperatur                  | : Ikke tilgængelig.                                                                                        |
| Dekomponeringstemperatur                   | : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).                                   |
| Viskositet                                 | : Kinematisk (40°C): Ikke relevant.                                                                        |
| Eksplorative egenskaber                    | : Selve produktet er ikke eksplosivt, men der kan dannes en eksplosiv blanding af damp eller støv og luft. |
| Oxiderende egenskaber                      | : Produktet er ikke en oxiderende fare.                                                                    |

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.                                           |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | : Produktet er stabilt.                                                                                                                                       |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.                                                                       |
| 10.4 Forhold, der skal undgås      | : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.<br>Læs også beskyttelseforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8. |

Kode : PRLX8/E0.113K Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 januar 2021  
DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Afhængigt af betingelserne, kan nedbrydningsprodukter omfatte de følgende materialer: metaloxid/-oxider

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat                          | Arter | Dosis       | Eksposering |
|-------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|-------------|
| titandioxid             | LC50 Indånding Støv og spraytåger | Rotte | >6.82 mg/l  | 4 timer     |
|                         | LD50 Gennem huden                 | Kanin | >5000 mg/kg | -           |
| tindioxid               | LD50 Oral                         | Rotte | >5000 mg/kg | -           |
|                         | LD50 Oral                         | Rotte | >20 g/kg    | -           |

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Estimater for akut toksicitet

| Måde for optagelse | ATE værdi |
|--------------------|-----------|
| Ikke tilgængelig.  |           |

#### Irritation/ætsning

##### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Øjne** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Overfølsomhed

##### Konklusion/Sammendrag

**Hud** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Respiratorisk** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

#### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

#### Aspirationsfare

Kode : PRLX8/E0.113K Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 januar 2021  
DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| Produkt/ingrediens navn                         | Resultat                     |
|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Phthalat (råolie), tung alkylat- Nota (Notas) P | ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 |

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Udsættelse for luftbårne koncentrationer over lovbestemte eller anbefalede grænseværdier kan forårsage irritation af næsen, halsen og lungerne.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.
- Øjenkontakt** : Udsættelse for luftbårne koncentrationer over lovbestemte eller anbefalede grænseværdier kan forårsage irritation af øjnene.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner
- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.
- Generelt** : Gentagen eller langvarig indånding af støv kan medføre kronisk irritation i luftvejene. Vedvarende eller gentagende kontakt kan affætte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.
- Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Andre oplysninger** : Ikke tilgængelig.

|                                     |                 |                              |                  |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|
| Kode                                | : PRLX8/E0.113K | Udgivelsesdato/Revisionsdato | : 22 januar 2021 |
| DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE |                 |                              |                  |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Vedvarende eller gentagende kontakt kan udtørre huden og forårsage irritation. Gentagen eksponering for høje dampkoncentrationer kan forårsage irritation i åndedrætssystemet, permanent hjerneskade og skade på nervesystemet. Indånding af dampe/aerosoler i koncentrationer over den anbefalede grænseværdi kan medføre hovedpine, døsighed, kvalme og eventuelt bevidstløshed eller død. Undgå kontakt med hud og beklædning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat                         | Arter                  | Eksponering |
|-------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------|
| Titandioxid             | Akut LC50 >100 mg/l<br>Ferskvand | Dafnie - Daphnia magna | 48 timer    |
| tindioxid               | Akut LC50 >100 mg/l              | Fisk                   | 96 timer    |

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*   | Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer |

Kode : PRLX8/E0.113K Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 januar 2021  
DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### Emballage

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.
- Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## 14. Transportoplysninger

|                                                          | ADR/RID         | ADN             | IMDG                                                                                                | IATA            |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer                                           | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Not regulated.                                                                                      | Not regulated.  |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | -               | -               | -                                                                                                   | -               |
| 14.3 Transportfareklasse (r)                             | -               | -               | -                                                                                                   | -               |
| 14.4 Emballagegruppe                                     | -               | -               | -                                                                                                   | -               |
| 14.5 Miljøfarer                                          | Nej.            | Nej.            | No.                                                                                                 | No.             |
| Marineforurenende stoffer                                | Ikke relevant.  | Ikke relevant.  |  Not applicable. | Not applicable. |

### Yderligere oplysninger

ADR/RID : Ingen identificeret.  
ADN : Ingen identificeret.  
IMDG : Ingen identificeret.  
IATA : Ingen identificeret.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter** : Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Kode : PRLX8/E0.113K Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 januar 2021  
DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler

Ozonlagnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

| Produkt/ingrediens navn | Listenavn                                 | Navn på liste | Klassificering   | Bemærkninger |
|-------------------------|-------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| titandioxid             | Danmark's<br>kræftfremkaldende<br>stoffer | Titandioxid   | Optaget på liste | -            |

**Danmark – Kræftrisiko** : Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

**Mal-kode (1993)** : 1-6

**Beskyttelse baseret på  
MAL-kode** : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 1-6

**Anvendelse:** Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye\* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Gasfiltermaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Kode : PRLX8/E0.113K Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 januar 2021  
DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen

**Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

**15.2** : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

### Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration

RRN = REACH Registreringsnummer

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

Kode : PRLX8/E0.113K Udgivelsesdato/Revisionsdato : 22 januar 2021  
DELTRON GRS TINTER COSMIC TURQUOISE

## PUNKT 16: Andre oplysninger

IATA = International Air Transport Association

[Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering      | Begrundelse |
|---------------------|-------------|
| Ikke klassificeret. |             |

### [Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

|                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H304<br>H413<br><br>EUH066 | Brandfarlig væske og damp.<br>Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.<br>Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### [Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

|                                                      |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4<br><br>Asp. Tox. 1<br>Flam. Liq. 3 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 4<br>ASPIRATIONSFARE - Kategori 1<br>BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Historik

Udgivelsesdato/ : 22 januar 2021

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 10 juni 2019

Udarbejdet af : EHS

Version: : 1.14

### Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden. Informationerne har til formål at henlede opmærksomheden på sundheds- og sikkerhedsaspekter for vore produkter samt at anbefale sikkerhedsforanstaltninger for opbevaring og brug af produkterne. Ingen sikkerhed eller garanti er hermed givet med hensyn til produkternes egenskaber. Intet ansvar er hermed accepteret for manglende overholdelse af de foranstaltninger, der er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad eller for usædvanlig brug af produktet.