

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

## 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Ready Dark  
Produktkod : LXREDA  
Produktgrupp : Finished Ink

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

## 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Avsedd för yrkesmässig användning som tatueringsbläck/permanent sminkbläck.

## 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ink Projects LLC  
460 Greenway Industrial Drive, Suite A  
29708 Fort Mill, SC

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                                           | Telefonnummer för nödsituationer   | Kommentar                                                                               |
|---------|---------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Finland | Myrkytystietokeskus       | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad) |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna               | 112 – begär Giftinformation        |                                                                                         |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

## Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

## Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH211 - Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.'.

## 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

| Namn                       | Produktbeteckning                                                | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|
| Black 7 (CI:77266)         | CAS nr: 1333-86-4<br>EC nr: 215-609-9                            | 7 – 8   | Self-heat. 1, H251<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372 |
| Glycerin                   | CAS nr: 56-81-5<br>EC nr: 200-289-5                              | 6 – 7   | Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332           |
| White 6 (CI:77891)         | CAS nr: 13463-67-7<br>EC nr: 236-675-5<br>Index nr: 022-006-00-2 | 3 – 4   | Aquatic Chronic 3, H412                                |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS nr: 9004-98-2                                                | 1 – 1.7 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag. |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Sök läkarhjälp vid obehag. Tvätta huden med mycket vatten.                                                                                                               |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Sök läkarhjälp vid obehag. Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.                                                                                                     |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                                                                                               |

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

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

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Rekommenderad lagringstemperatur: maximum 32°C. Förvaras svalt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Glycerin (56-81-5)                     |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden  |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                            | Glycérine (brouillard) # Glycerine (nevel)                                                                                                                   |
| OEL TWA                                | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Regleringsreferens                     | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020                                                                                                                   |
| Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                            | Glicerol                                                                                                                                                     |
| GVI (OEL TWA) [1]                      | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Regleringsreferens                     | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Glycerin (56-81-5)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokalt namn                                        | Glycerol, mlha                                                                                                                                                                                                                                             |
| PEL (OEL TWA)                                      | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                                | 2.6 ppm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NPK-P (OEL C)                                      | 15 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                                | 3.9 ppm                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regleringsreferens                                 | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                                                                                                                                      |
| Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokalt namn                                        | Glütseriin (glütserool, 1,2,3-propaantriool)                                                                                                                                                                                                               |
| OEL TWA                                            | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Regleringsreferens                                 | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84                                                                                                                          |
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokalt namn                                        | Glyseroli                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HTP (OEL TWA) [1]                                  | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Regleringsreferens                                 | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                                                                                                                                            |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden            |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokalt namn                                        | Glycérine (aérosols de)                                                                                                                                                                                                                                    |
| VME (OEL TWA)                                      | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmärkning                                         | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                               |
| Regleringsreferens                                 | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                                                                                                               |
| Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| AGW (OEL TWA) [1]                                  | 200 mg/m <sup>3</sup> (E)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximal exponeringsbegränsningsfaktor              | 2(I)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anmärkning                                         | DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden |
| Regleringsreferens                                 | TRGS900                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokalt namn                                        | Γλυκερίνη                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA                                            | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Regleringsreferens                                 | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                                                                                                    |
| Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden                |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lokalt namn                                        | Glicerol                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NDS (OEL TWA)                                      | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna                                                                                                                                                                                                                     |
| Anmärkning                                         | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.                                                                                                                |
| Regleringsreferens                                 | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                                                                                                      |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Glycerin (56-81-5)                                 |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden            |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                        | Glycerín                                                                                                                                                     |
| NPHV (OEL TWA) [1]                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Regleringsreferens                                 | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                          |
| Slovenien - Yrkeshygieniska gränsvärden            |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                        | glicerín                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                            | 200 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| OEL STEL                                           | 400 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| Anmärkning                                         | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)                                                             |
| Regleringsreferens                                 | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                                                                                  |
| Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                        | Glicerina                                                                                                                                                    |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                               | 10 mg/m <sup>3</sup> nieblas                                                                                                                                 |
| Regleringsreferens                                 | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                                                                                |
| Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden       |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                        | Glycerol                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                              | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                         |
| Regleringsreferens                                 | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                                                                        |
| Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                        | Glycérine / Glycerin                                                                                                                                         |
| MAK (OEL TWA) [1]                                  | 50 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)                                                                                                                               |
| KZGW (OEL STEL)                                    | 100 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)                                                                                                                              |
| Kritisk toxicitet                                  | VRS / OAW                                                                                                                                                    |
| Beteckningar                                       | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>                                                                                                                            |
| Regleringsreferens                                 | www.suva.ch, 01.01.2021                                                                                                                                      |
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)                     |                                                                                                                                                              |
| Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden              |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                        | Carbone (noir de) # Koolzwart                                                                                                                                |
| OEL TWA                                            | 3 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| Regleringsreferens                                 | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020                                                                                                                   |
| Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden             |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                        | Ugljik-crni                                                                                                                                                  |
| GVI (OEL TWA) [1]                                  | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
| KGVI (OEL STEL)                                    | 7 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
| Regleringsreferens                                 | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Tjeckiska Republiken - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                                        | Amorfní uhlík (Carbon Black)                                                                                                                                 |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)          |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (OEL TWA)                           | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                         |
| Anmärkning                              | Prachy s převážně nespecifickým účinkem.                                                                                                     |
| Regleringsreferens                      | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)                                                                                        |
| Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden   |                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                             | Carbon black                                                                                                                                 |
| OEL TWA [1]                             | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                        |
| Anmärkning                              | K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)                                                                            |
| Regleringsreferens                      | BEK nr 1426 af 28. juni 2021                                                                                                                 |
| Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden   |                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                             | Nokimusta                                                                                                                                    |
| HTP (OEL TWA) [1]                       | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                        |
| HTP (OEL STEL)                          | 7 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          |
| Regleringsreferens                      | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)                                                                                              |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                             | Noir de carbone                                                                                                                              |
| VME (OEL TWA)                           | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                        |
| Anmärkning                              | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                 |
| Regleringsreferens                      | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                 |
| Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden  |                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                             | Αιθάλη                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                 | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                        |
| OEL STEL                                | 7 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                          |
| Regleringsreferens                      | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους      |
| Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden    |                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                             | Ipri korom [„Carbon Black“]                                                                                                                  |
| AK (OEL TWA)                            | 3 mg/m <sup>3</sup> belélegezhető koncentráció                                                                                               |
| Regleringsreferens                      | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről             |
| Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden    |                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                             | Carbon black                                                                                                                                 |
| OEL TWA [1]                             | 3 mg/m <sup>3</sup> I (Inhalable Fraction)                                                                                                   |
| Regleringsreferens                      | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                        |
| Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden     |                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                             | Sadza techniczna                                                                                                                             |
| NDS (OEL TWA)                           | 4 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna                                                                                                        |
| Anmärkning                              | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Regleringsreferens                      | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                        |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|                                                     |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)</b>               |                                                                                                      |
| <b>Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>       |                                                                                                      |
| Lokalt namn                                         | Carbono, preto (Negro de fumo)                                                                       |
| OEL TWA                                             | 3 mg/m <sup>3</sup> I (Fracão inalável)                                                              |
| Anmärkning                                          | A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem) |
| Regleringsreferens                                  | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                        |
| <b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>        |                                                                                                      |
| Lokalt namn                                         | Negro de humo                                                                                        |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
| Regleringsreferens                                  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                        |
| <b>Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b> |                                                                                                      |
| Lokalt namn                                         | Carbon black                                                                                         |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                               | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
| WEL STEL (OEL STEL)                                 | 7 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Regleringsreferens                                  | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                                |
| <b>Island - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>         |                                                                                                      |
| Lokalt namn                                         | Kolefni                                                                                              |
| OEL TWA                                             | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
| Regleringsreferens                                  | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)            |
| <b>Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>          |                                                                                                      |
| Lokalt namn                                         | Carbon Black (lampesot)                                                                              |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                           | 3.5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                |
| Regleringsreferens                                  | FOR-2021-06-28-2248                                                                                  |
| <b>USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>    |                                                                                                      |
| Lokalt namn                                         | Carbon black                                                                                         |
| ACGIH OEL TWA                                       | 3 mg/m <sup>3</sup> (Inhalable fraction)                                                             |
| Anmärkning (ACGIH)                                  | TLV® Basis: Bronchitis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Regleringsreferens                                  | ACGIH 2021                                                                                           |
| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>              |                                                                                                      |
| <b>Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>      |                                                                                                      |
| Lokalt namn                                         | Titandioxid (Alveolarstaub)                                                                          |
| MAK (OEL TWA)                                       | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)                                                                              |
| MAK (OEL STEL)                                      | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)                                                             |
| Regleringsreferens                                  | BGBI. II Nr. 156/2021                                                                                |
| <b>Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>        |                                                                                                      |
| Lokalt namn                                         | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide                                                                  |
| OEL TWA                                             | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                 |
| Regleringsreferens                                  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020                                                           |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7)         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bulgarien - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                                                   |
| Lokalt namn                             | Титанов диоксид                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                 | 10 mg/m <sup>3</sup> (респирабилен прах)                                                                                                                                          |
| Regleringsreferens                      | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Kroatien - Yrkeshygieniska gränsvärden  |                                                                                                                                                                                   |
| Lokalt namn                             | Titanov dioksid                                                                                                                                                                   |
| GVI (OEL TWA) [1]                       | 10 mg/m <sup>3</sup> U (ukupna prašina)<br>4 mg/m <sup>3</sup> R (respirabilna prašina)                                                                                           |
| Regleringsreferens                      | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                      |
| Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden   |                                                                                                                                                                                   |
| Lokalt namn                             | Titandioxid                                                                                                                                                                       |
| OEL TWA [1]                             | 6 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Ti                                                                                                                                               |
| Regleringsreferens                      | BEK nr 1426 af 28. juni 2021                                                                                                                                                      |
| Estland - Yrkeshygieniska gränsvärden   |                                                                                                                                                                                   |
| Lokalt namn                             | Titaanoksiid                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                               |
| Regleringsreferens                      | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84                                                 |
| Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                                                   |
| Lokalt namn                             | Titane (dioxyde de), en Ti                                                                                                                                                        |
| VME (OEL TWA)                           | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| Anmärkning                              | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                      |
| Regleringsreferens                      | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                                      |
| Grekland - Yrkeshygieniska gränsvärden  |                                                                                                                                                                                   |
| Lokalt namn                             | Τιτανίου διοξείδιο                                                                                                                                                                |
| OEL TWA                                 | 10 mg/m <sup>3</sup> εισπν.<br>5 mg/m <sup>3</sup> αναπν.                                                                                                                         |
| Regleringsreferens                      | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους                                           |
| Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden    |                                                                                                                                                                                   |
| Lokalt namn                             | Titanium dioxide                                                                                                                                                                  |
| OEL TWA [1]                             | 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust<br>4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust                                                                                                  |
| Regleringsreferens                      | Chemical Agents Code of Practice 2021                                                                                                                                             |
| Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden  |                                                                                                                                                                                   |
| Lokalt namn                             | Titāna dioksīds                                                                                                                                                                   |
| OEL TWA                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              |
| Regleringsreferens                      | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)                                                |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>White 6 (CI:77891) (13463-67-7)</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Litauen - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                                         | Titano dioksidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IPRV (OEL TWA)                                      | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Regleringsreferens                                  | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                                         | Ditlenek tytanu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NDS (OEL TWA)                                       | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anmärkning                                          | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.                                                                                                                                                   |
| Regleringsreferens                                  | Dz. U. 2018 poz. 1286                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                                         | Dióxido de titânio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL TWA                                             | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Anmärkning                                          | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Regleringsreferens                                  | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Rumänien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                                         | Dioxid de titan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OEL TWA                                             | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL STEL                                            | 15 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regleringsreferens                                  | Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Slovakien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                                         | Oxid titaničitý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NPHV (OEL TWA) [1]                                  | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Regleringsreferens                                  | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                                         | Dióxido de titanio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]                                | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Regleringsreferens                                  | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                                         | Titandioxid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NGV (OEL TWA)                                       | 5 mg/m <sup>3</sup> totaldamm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Anmärkning                                          | 3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiameteren är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod) |
| Regleringsreferens                                  | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokalt namn                                         | Titanium dioxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| White 6 (CI:77891) (13463-67-7)           |                                                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                     | 10 mg/m <sup>3</sup><br>4 mg/m <sup>3</sup>                                               |
| Regleringsreferens                        | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE                                                     |
| Island - Yrkeshygieniska gränsvärden      |                                                                                           |
| Lokalt namn                               | Títandíoxíð, sem Ti                                                                       |
| OEL TWA                                   | 6 mg/m <sup>3</sup>                                                                       |
| Regleringsreferens                        | Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009) |
| Norge - Yrkeshygieniska gränsvärden       |                                                                                           |
| Lokalt namn                               | Titandioksid                                                                              |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]                 | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                       |
| Regleringsreferens                        | FOR-2021-06-28-2248                                                                       |
| Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden     |                                                                                           |
| Lokalt namn                               | Dioxyde de titane / Titandioxid                                                           |
| MAK (OEL TWA) [1]                         | 3 mg/m <sup>3</sup> (a) / (a)                                                             |
| Kritisk toxicitet                         | VRI / UAW                                                                                 |
| Beteckningar                              | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub>                                                         |
| Anmärkning                                | NIOSH                                                                                     |
| Regleringsreferens                        | www.suva.ch, 01.01.2021                                                                   |
| USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                           |
| Lokalt namn                               | Titanium dioxide                                                                          |
| ACGIH OEL TWA                             | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                      |
| Anmärkning (ACGIH)                        | TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)               |
| Regleringsreferens                        | ACGIH 2021                                                                                |

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Skyddshandskar

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tillstånd                                             | : Vätska                 |
| Färg                                                  | : Inga data tillgängliga |
| Lukt                                                  | : Inga data tillgängliga |
| Luktgräns                                             | : Inga data tillgängliga |
| pH                                                    | : 7.5 – 8.5              |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)          | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig          |
| Frys punkt                                            | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt                                              | : > 100 °C               |
| Flampunkt                                             | : > 93 °C                |
| Självantändningstemperatur                            | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur                                  | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas)                               | : Ej tillämplig          |
| Ångtryck                                              | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                         | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet                                      | : Inga data tillgängliga |
| Löslighet                                             | : Inga data tillgängliga |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk                                | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk                                  | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper                                  | : Inga data tillgängliga |
| Brandfrämjande egenskaper                             | : Inga data tillgängliga |
| Explosionsgränser                                     | : Inga data tillgängliga |
| Partikelstorlek                                       | : < 1 µm                 |

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral)              | : Inte klassificerat                  |
| Akut toxicitet (dermal)            | : Inte klassificerat                  |
| Akut toxicitet (inhalation)        | : Inte klassificerat                  |
| Frätande/irriterande på huden      | : Inte klassificerat<br>pH: 7.5 – 8.5 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat<br>pH: 7.5 – 8.5 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering       | : Inte klassificerat                  |
| Mutagenitet i könsceller           | : Inte klassificerat                  |
| Cancerogenitet                     | : Inte klassificerat.                 |

#### Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| IARC-grupp | 2B - Möjligen cancerframkallande för människor |
|------------|------------------------------------------------|

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| IARC-grupp | 2B - Möjligen cancerframkallande för människor |
|------------|------------------------------------------------|

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Reproduktionstoxicitet                        | : Inte klassificerat  |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering  | : Inte klassificerat  |
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat. |

#### Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Specifik organotxicitet – upprepad exponering | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |
|---------------------|----------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän                                        | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat                                                                                                       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat                                                                                                       |
| Inte snabbt nedbrytbart                                 |                                                                                                                            |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Readily biodegradable in water. |
| Kemiskt syrebehov (COD)      | 2.33 g O <sub>2</sub> /g ämne   |

#### Glycerin (56-81-5)

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet    | Readily biodegradable in water. |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | 0.87 g O <sub>2</sub> /g ämne   |
| Kemiskt syrebehov (COD)         | 1.16 g O <sub>2</sub> /g ämne   |
| ThOD                            | 1.217 g O <sub>2</sub> /g ämne  |

#### Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable. |
| Kemiskt syrebehov (COD)      | Not applicable (inorganic)                                                  |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)                                                  |

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Biodegradability: not applicable. |
| Kemiskt syrebehov (COD)      | Not applicable (inorganic)        |
| ThOD                         | Not applicable (inorganic)        |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2)

|                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 6.13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Uppgift om bioackumulation saknas.                    |

#### Glycerin (56-81-5)

|                                                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -1.75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Bioackumuleringsförmåga                               | Not bioaccumulative.                                                 |

#### Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |
|-------------------------|----------------------|

#### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Not bioaccumulative. |
|-------------------------|----------------------|

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Glycerin (56-81-5)

|                                                                        |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Ytspänning                                                             | 63.4 mN/m (20 °C, 1000 g/l)                                   |
| Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log K <sub>oc</sub> ) | 0 (log K <sub>oc</sub> , SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| EKOLOGI - jord/mark                                                    | Highly mobile in soil.                                        |

#### Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)

|                     |                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytspänning          | Not applicable (solid)                                                                           |
| EKOLOGI - jord/mark | No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals. |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### White 6 (CI:77891) (13463-67-7)

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Ytspänning          | No data available in the literature |
| EKOLOGI - jord/mark | Low potential for mobility in soil. |

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

#### Komponent

|                                 |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4)  | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| Glycerin (56-81-5)              | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |
| White 6 (CI:77891) (13463-67-7) | Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII<br>Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII |

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>                    |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b> |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>      |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   |               |               |               |               |
| Inte reglerad                             | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad | Inte reglerad |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |               |               |               |               |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Flygtransport

Inte reglerad

### Insjötransport

Inte reglerad

### Järnvägstransport

Inte reglerad

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Följ gällande bestämmelser

: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG och om upphävande rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG. KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/2081 av den 14 december 2020 om ändring av bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach) vad gäller ämnen i tatueringsfärg eller permanent makeup, Europeiska Unionens officiella tidning den 15 december 2020, L 423/6. Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i direktiv(en) 67/548/EEG och/eller 1999/45/EG. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen). Europeiska Unionens officiella tidning 27.7.2012, nr L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Employment restrictions

: Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)  
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)  
: WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)  
: Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)  
: LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

Klass av hot mot vatten (WGK)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510)

Tabell över gemensam lagring

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Gemensam lagring är inte tillåten för : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7  
Gemensam lagring med begränsningar tillåtna för : LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C  
Gemensam lagring tillåten för : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### Nederländerna

ABM-kategori : A(4) - låg risknivå för vattenlevande organismer, kan ha långsiktiga farliga effekter i vattenmiljön

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen av komponenterna är listad

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

### Danmark

Anmärkningar gällande klassificering : Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten  
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten  
Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaffande

### Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 10/12 - Vätskor

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

|                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR                             | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE                             | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF                             | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |
| BLV (biologiskt gränsvärde)     | Biologiskt gränsvärde                                                                           |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                                 |
| Kemiska syreförbrukning (COD)   | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                         |
| DMEL                            | Härledd minimal effektnivå                                                                      |
| DNEL                            | Härledd nolleffektnivå                                                                          |
| EC nr                           | Europeiska gemenskapens nummer                                                                  |
| EC50                            | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                            |
| Engelska                        | Europeisk standard                                                                              |
| IARC                            | Internationella centret för cancerforskning                                                     |
| IATA                            | Internationella lufttransportsammanslutningen                                                   |
| IMDG                            | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                         |
| LC50                            | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                              |
| LD50                            | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)                                      |

# Ready Dark

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffekt-koncentration                                            |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffekt-koncentration                                 |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande egenskaper                                           |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: |                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                          | Akut dermal toxicitet, kategori 4                                                              |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)           | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4                                             |
| Aquatic Chronic 3                              | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3             |
| Carc. 2                                        | Cancerogenitet, kategori 2                                                                     |
| EUH211                                         | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.' |
| H251                                           | Självpupphettande. Kan börja brinna.                                                           |
| H312                                           | Skadligt vid hudkontakt.                                                                       |
| H332                                           | Skadligt vid inandning.                                                                        |
| H351                                           | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                                 |
| H372                                           | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.                                      |
| H412                                           | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                        |
| Self-heat. 1                                   | Självpupphettande ämnen och blandningar, kategori 1                                            |
| STOT RE 1                                      | Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1                                      |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.