

## POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2024-10-29 Omarbetning datum: 2024-08-28 Ersätter version av: 2023-08-30 Version: 3.1

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

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : POSITIV 20  
UFI : W44X-58KU-S00W-AUC1  
Produktkod : BDS000793AE  
Förångare : Aerosol

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

## Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Ljuskänslig lack

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Leverantör

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

Leverantör: Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.  
93-350 Łódź ul. Ustronna 41  
+48 42 645 54 44 e-mail: [export@tme.pl](mailto:export@tme.pl)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, H336  
narkosverkan  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412  
kategori: kronisk 3  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

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

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                        | GHS02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GHS07 |
| Signalord (CLP)        | : Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |
| Innehåller             | : n-butylacetat; 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter; 2-metoxi-1-metyletylacetat; aceton; propan-2-on; propanon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
| Faroangivelser (CLP)   | : H222 - Extremt brandfarlig aerosol.<br>H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.<br>H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.<br>P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.<br>P261 - Undvik att inandas ångor/sprej.<br>P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd.<br>P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.<br>P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar. |       |
| EUH-fraser             | : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                                                                                                         | Produktbeteckning                                                                            | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| dimetyleter<br>(Drivgas (Aerosol))<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen               | CAS nr: 115-10-6<br>EC nr: 204-065-8<br>Index nr: 603-019-00-8<br>REACH-nr: 01-2119472128-37 | 25 – 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                          |
| aceton; propan-2-on; propanon<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                    | CAS nr: 67-64-1<br>EC nr: 200-662-2<br>Index nr: 606-001-00-8<br>REACH-nr: 01-2119471330-49  | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                       | CAS nr: 108-65-6<br>EC nr: 203-603-9<br>Index nr: 607-195-00-7<br>REACH-nr: 01-2119475791-29 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                 |
| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 107-98-2<br>EC nr: 203-539-1<br>Index nr: 603-064-00-3<br>REACH-nr: 01-2119457435-35 | 5 – 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                 |
| n-butylacetat<br>ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen                                    | CAS nr: 123-86-4<br>EC nr: 204-658-1<br>Index nr: 607-025-00-1<br>REACH-nr: 01-2119485493-29 | 1 – 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                       |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn                                                                                                                                                                                                                                                                      | Produktbeteckning                                                                            | %      | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone                                                                                                                                                                | CAS nr: 68510-93-0<br>EC nr: 270-931-7<br>REACH-nr: 01-2120753804-50                         | 1 – 5  | Flam. Sol. 1, H228<br>Self-react. C, H242<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                 |
| C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benshydryliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid<br>ämne som ingår i REACH kandidatlista ([4-[4,4'-bis(dimetylamino)benshydryliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (C.I. Basic Violet 3)) | CAS nr: 548-62-9<br>EC nr: 208-953-6<br>Index nr: 612-204-00-2<br>REACH-nr: 01-2119539680-37 | < 0,05 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=670 mg/kg kroppsvikt)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                                                                                                                              |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.                                                                                     |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten. Uppsök läkare eller irritation uppstår.                                                                                                                                 |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Uppsök läkare eller irritation uppstår. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.                                                                                                                                              |

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

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter                          | : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.        |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Irriterande för ögon.                               |

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

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

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Extremt brandfarlig aerosol.                  |
| Explosionsrisk                  | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.     |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                                                    |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

##### För annan personal än räddningspersonal

- |                         |                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.                                                                                                  |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. |

##### För räddningspersonal

- |                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal. Ventilera området.                                                                                           |

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

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

- |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetoder | : Samla upp produkten på mekanisk väg. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskafta det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Åt 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 | : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

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

| dimetyleter (115-10-6)                             |               |
|----------------------------------------------------|---------------|
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) |               |
| Lokalt namn                                        | Dimethylether |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| dimetyleter (115-10-6)                                      |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOEL TWA                                                    | 1920 mg/m³                                                                                                 |
|                                                             | 1000 ppm                                                                                                   |
| Regleringsreferens                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                            |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                       |                                                                                                            |
| Lokalt namn                                                 | Dimetyleter                                                                                                |
| NGV (OEL TWA)                                               | 950 mg/m³                                                                                                  |
|                                                             | 500 ppm                                                                                                    |
| KGV (OEL STEL)                                              | 1500 mg/m³                                                                                                 |
|                                                             | 800 ppm                                                                                                    |
| Anmärkning                                                  | V (Väglödande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens                                          | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                        |
| n-butylacetat (123-86-4)                                    |                                                                                                            |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)          |                                                                                                            |
| Lokalt namn                                                 | n-Butyl acetate                                                                                            |
| IOEL TWA                                                    | 241 mg/m³                                                                                                  |
|                                                             | 50 ppm                                                                                                     |
| IOEL STEL                                                   | 723 mg/m³                                                                                                  |
|                                                             | 150 ppm                                                                                                    |
| Regleringsreferens                                          | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831                                                                        |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                       |                                                                                                            |
| Lokalt namn                                                 | n-Butylacetat                                                                                              |
| NGV (OEL TWA)                                               | 241 mg/m³                                                                                                  |
|                                                             | 50 ppm                                                                                                     |
| KGV (OEL STEL)                                              | 723 mg/m³                                                                                                  |
|                                                             | 150 ppm                                                                                                    |
| Regleringsreferens                                          | Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)                                                                        |
| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2) |                                                                                                            |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)          |                                                                                                            |
| Lokalt namn                                                 | 1-Methoxypropanol-2                                                                                        |
| IOEL TWA                                                    | 375 mg/m³                                                                                                  |
|                                                             | 100 ppm                                                                                                    |
| IOEL STEL                                                   | 568 mg/m³                                                                                                  |
|                                                             | 150 ppm                                                                                                    |
| Anmärkning                                                  | Skin                                                                                                       |
| Regleringsreferens                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                            |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                       |                                                                                                            |
| Lokalt namn                                                 | 1-Metoxi-2-propanol                                                                                        |
| NGV (OEL TWA)                                               | 190 mg/m³                                                                                                  |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2) |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | 50 ppm                                                                                                                                                                          |
| KGV (OEL STEL)                                              | 568 mg/m³                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 150 ppm                                                                                                                                                                         |
| Anmärkning                                                  | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens                                          | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                             |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)                       |                                                                                                                                                                                 |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)          |                                                                                                                                                                                 |
| Lokalt namn                                                 | 2-Methoxy-1-methylethylacetate                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                    | 275 mg/m³                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 50 ppm                                                                                                                                                                          |
| IOEL STEL                                                   | 550 mg/m³                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 100 ppm                                                                                                                                                                         |
| Anmärkning                                                  | Skin                                                                                                                                                                            |
| Regleringsreferens                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                 |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                       |                                                                                                                                                                                 |
| Lokalt namn                                                 | 1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)                                                                                                                     |
| NGV (OEL TWA)                                               | 275 mg/m³                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 50 ppm                                                                                                                                                                          |
| KGV (OEL STEL)                                              | 550 mg/m³                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 100 ppm                                                                                                                                                                         |
| Anmärkning                                                  | H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga) |
| Regleringsreferens                                          | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                             |
| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)                     |                                                                                                                                                                                 |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)          |                                                                                                                                                                                 |
| Lokalt namn                                                 | Acetone                                                                                                                                                                         |
| IOEL TWA                                                    | 1210 mg/m³                                                                                                                                                                      |
|                                                             | 500 ppm                                                                                                                                                                         |
| Regleringsreferens                                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                 |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden                       |                                                                                                                                                                                 |
| Lokalt namn                                                 | Aceton                                                                                                                                                                          |
| NGV (OEL TWA)                                               | 600 mg/m³                                                                                                                                                                       |
|                                                             | 250 ppm                                                                                                                                                                         |
| KGV (OEL STEL)                                              | 1200 mg/m³                                                                                                                                                                      |
|                                                             | 500 ppm                                                                                                                                                                         |
| Anmärkning                                                  | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)                                                                      |
| Regleringsreferens                                          | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                             |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### DNEL och PNEC

| dimetyleter (115-10-6)                                      |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                        |                          |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen               | 1894 mg/m³               |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                           |                          |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen               | 471 mg/m³                |
| PNEC (Vatten)                                               |                          |
| PNEC aqua (sötvatten)                                       | 0,155 mg/l               |
| PNEC aqua (havsvatten)                                      | 0,016 mg/l               |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)                         | 1549 mg/l                |
| PNEC (Sediment)                                             |                          |
| PNEC sediment (sötvatten)                                   | 0,681 mg/kg torrvikt     |
| PNEC sediment (havsvatten)                                  | 0,069 mg/kg torrvikt     |
| PNEC (Jord)                                                 |                          |
| PNEC jord                                                   | 0,045 mg/kg torrvikt     |
| PNEC (STP)                                                  |                          |
| PNEC avloppsreningsverk                                     | 160 mg/l                 |
| n-butylacetat (123-86-4)                                    |                          |
| PNEC (Vatten)                                               |                          |
| PNEC aqua (sötvatten)                                       | 0,18 mg/l                |
| PNEC aqua (havsvatten)                                      | 0,018 mg/l               |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)                         | 0,36 mg/l                |
| PNEC (Sediment)                                             |                          |
| PNEC sediment (sötvatten)                                   | 0,981 mg/kg torrvikt     |
| PNEC sediment (havsvatten)                                  | 0,0981 mg/kg torrvikt    |
| PNEC (Jord)                                                 |                          |
| PNEC jord                                                   | 0,0903 mg/kg torrvikt    |
| PNEC (STP)                                                  |                          |
| PNEC avloppsreningsverk                                     | 35,6 mg/l                |
| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2) |                          |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                        |                          |
| Akut - systemiska effekter, inandningen                     | 553,5 mg/m³              |
| Akut - lokala effekter, inandningen                         | 553,5 mg/m³              |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                    | 183 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen               | 369 mg/m³                |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                           |                          |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral                      | 33 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen               | 43,9 mg/m³               |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                    | 78 mg/kg kroppsvikt/dag  |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2) |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| PNEC (Vatten)                                               |                          |
| PNEC aqua (sötvatten)                                       | 10 mg/l                  |
| PNEC aqua (havsvatten)                                      | 1 mg/l                   |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)                         | 100 mg/l                 |
| PNEC (Sediment)                                             |                          |
| PNEC sediment (sötvatten)                                   | 52,3 mg/kg torrvt        |
| PNEC sediment (havsvatten)                                  | 5,2 mg/kg torrvt         |
| PNEC (Jord)                                                 |                          |
| PNEC jord                                                   | 4,59 mg/kg torrvt        |
| PNEC (STP)                                                  |                          |
| PNEC avloppsreningsverk                                     | 100 mg/l                 |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)                       |                          |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                        |                          |
| Akut - lokala effekter, inandningen                         | 550 mg/m³                |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                    | 796 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen               | 275 mg/m³                |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                           |                          |
| Akut - systemiska effekter, oral                            | 500 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral                      | 36 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen               | 33 mg/m³                 |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                    | 320 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen                   | 33 mg/m³                 |
| PNEC (Vatten)                                               |                          |
| PNEC aqua (sötvatten)                                       | 0,635 mg/l               |
| PNEC aqua (havsvatten)                                      | 0,0635 mg/l              |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)                         | 6,35 mg/l                |
| PNEC (Sediment)                                             |                          |
| PNEC sediment (sötvatten)                                   | 3,29 mg/kg torrvt        |
| PNEC sediment (havsvatten)                                  | 0,329 mg/kg torrvt       |
| PNEC (Jord)                                                 |                          |
| PNEC jord                                                   | 0,29 mg/kg torrvt        |
| PNEC (STP)                                                  |                          |
| PNEC avloppsreningsverk                                     | 100 mg/l                 |
| acetone; propan-2-on; propanone (67-64-1)                   |                          |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                        |                          |
| Akut - lokala effekter, inandningen                         | 2420 mg/m³               |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                    | 186 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen               | 1210 mg/m³               |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)       |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)             |                         |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral        | 62 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 200 mg/m³               |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal      | 62 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten)                                 |                         |
| PNEC aqua (sötvatten)                         | 10,6 mg/l               |
| PNEC aqua (havsvatten)                        | 1,06 mg/l               |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)           | 21 mg/l                 |
| PNEC (Sediment)                               |                         |
| PNEC sediment (sötvatten)                     | 30,4 mg/kg torrsvikt    |
| PNEC sediment (havsvatten)                    | 3,04 mg/kg torrsvikt    |
| PNEC (Jord)                                   |                         |
| PNEC jord                                     | 29,5 mg/kg torrsvikt    |
| PNEC (STP)                                    |                         |
| PNEC avloppsreningsverk                       | 100 mg/l                |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsläpp eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sideskydd.

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Skyddshandskar av butylgummi.

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: AX

### Termisk fara

#### Skydd mot termiska risker:

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                                        |
| Färg                                                  | : Blå.                                          |
| Utseende                                              | : Vätska med DME som drivgas.                   |
| Lukt                                                  | : Lösningsmedel.                                |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                                |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                                 |
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig                                |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig                                |
| Brandfarlighet                                        | : Extremt brandfarlig aerosol.                  |
| Explosiva egenskaper                                  | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                                |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                                |
| Flampunkt                                             | : -18 °C (stängd bägare)                        |
| Självantändningstemperatur                            | : > 200 °C                                      |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                                |
| pH-värde                                              | : Ej tillämplig                                 |
| Viskositet, kinematisk                                | : < 1 mm²/s                                     |
| Löslighet                                             | : Olöslig i vatten.                             |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillämplig                                 |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                                |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                                |
| Densitet                                              | : 0,87 g/cm³ vid 20°C                           |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                                |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                                |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                                 |

### 9.2. Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 75 – 100 %

#### Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 785 g/l  
Ytterligare Information : Aerosoler utan drivgas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 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

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO2).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Akut toxicitet (oral)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (dermal)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (inhalation)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| dimetyleter (115-10-6)                                                                                                    |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| LC50 Inandning - Råtta                                                                                                    | 308,5 mg/l/4h            |
| LC50 Inandning - Råtta [ppm]                                                                                              | 164000 ppm               |
| n-butylacetat (123-86-4)                                                                                                  |                          |
| LD50 oral råtta                                                                                                           | 10760 mg/kg              |
| LD50 hud kanin                                                                                                            | > 17600 mg/kg            |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)                                                                                       | 23,4 mg/l/4h             |
| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)                                                               |                          |
| LD50 oral råtta                                                                                                           | 4016 mg/kg               |
| LD50 hud kanin                                                                                                            | > 2000 mg/kg             |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                                                    | > 25,8 mg/l              |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)                                                                                     |                          |
| LD50 oral råtta                                                                                                           | > 5000 mg/kg             |
| DL50 oralt                                                                                                                | 8532 mg/kg kroppsvikt    |
| LD50 hud råtta                                                                                                            | > 2000 mg/kg kroppsvikt  |
| LD50 dermal                                                                                                               | > 5000 mg/kg kroppsvikt  |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)                                                                                       | > 10800 mg/l             |
| 1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone (68510-93-0)   |                          |
| LD50 oral råtta                                                                                                           | > 5000 mg/kg kroppsvikt  |
| C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benshydryliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (548-62-9) |                          |
| LD50 oral råtta                                                                                                           | 670 mg/kg                |
| LD50 hud kanin                                                                                                            | > 2000 mg/kg             |
| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)                                                                                   |                          |
| LD50 oral råtta                                                                                                           | 5800 mg/kg kroppsvikt    |
| LD50 dermal                                                                                                               | > 15688 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                                                    | 76 mg/l/4h               |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

**Frätande/irriterande på huden** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
pH-värde: Ej tillämplig

| n-butylacetat (123-86-4) |     |
|--------------------------|-----|
| pH-värde                 | 6,2 |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH-värde: Ej tillämplig

| n-butylacetat (123-86-4) |     |
|--------------------------|-----|
| pH-värde                 | 6,2 |

**Luftvägs-/hudsensibilisering** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Mutagenitet i könsceller** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Cancerogenitet** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benshydryliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (548-62-9) |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)                                                                                  | 225 mg/kg kroppsvikt |
| NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år)                                                                                | 100 mg/kg kroppsvikt |

**Reproduktionstoxicitet** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering** : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

| n-butylacetat (123-86-4)                      |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2) |                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering               | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)         |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)       |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| n-butylacetat (123-86-4)      |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 500 mg/kg kroppsvikt |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) | 125 mg/kg kroppsvikt |

| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2) |                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                               | 2757 mg/kg kroppsvikt   |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                               | 919 mg/kg kroppsvikt    |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                       | > 1000 mg/kg kroppsvikt |

| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6) |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) | > 1000 mg/kg kroppsvikt |

**Fara vid aspiration** : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| POSITIV 20                                                  |             |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Förångare                                                   | Aerosol     |
| Viskositet, kinematisk                                      | < 1 mm²/s   |
| n-butylacetat (123-86-4)                                    |             |
| Viskositet, kinematisk                                      | 0,83 mm²/s  |
| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2) |             |
| Viskositet, kinematisk                                      | 1,848 mm²/s |

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| dimetyleter (115-10-6)                                      |                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                             | > 4,1 g/l                             |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                        | > 4,4 g/l Daphnia magna (vattenloppa) |
| EC50 96h - Alger [1]                                        | 154917 mg/l                           |
| n-butylacetat (123-86-4)                                    |                                       |
| LC50 - Fisk [1]                                             | 18 mg/l                               |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                        | 44 mg/l                               |
| EC50 72h - Alger [1]                                        | 674,7 mg/l                            |
| LOEC (kronisk)                                              | 47,6 mg/l                             |
| NOEC (kronisk)                                              | 23,2 mg/l                             |
| NOEC kronisk alger                                          | 200 mg/l                              |
| 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2) |                                       |
| LC50 - Fisk [1]                                             | 6812 mg/l                             |
| LC50 - Fisk [2]                                             | 20800 mg/l                            |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                        | 21100 – 25900 mg/l                    |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1]                       | 2954 mg/l                             |
| ErC50 alger                                                 | > 1000 mg/l                           |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)                       |                                       |
| LC50 - Fisk [1]                                             | > 100 mg/l                            |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                        | > 500 mg/l                            |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                                                                                                  |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>                                                                                     |                                                                                  |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1]                                                                                            | 408 mg/l waterflea                                                               |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2]                                                                                            | > 1000 mg/l                                                                      |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                             | > 1000 mg/l                                                                      |
| NOEC (kronisk)                                                                                                                   | ≥ 100 mg/l                                                                       |
| NOEC kronisk fisk                                                                                                                | 47,5 mg/l                                                                        |
| <b>1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone (68510-93-0)</b>   |                                                                                  |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                  | 22 – 50 mg/l                                                                     |
| EC50 - Kräftdjur [1]                                                                                                             | 13,78 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)                                           |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                             | 12 mg/l                                                                          |
| <b>C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benshydryliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (548-62-9)</b> |                                                                                  |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                  | 0,082 mg/l                                                                       |
| EC50 - Krebsdyr [2]                                                                                                              | 0,53 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)                                            |
| EC50 72h - Alger [1]                                                                                                             | 0,21 mg/l                                                                        |
| <b>acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>                                                                                  |                                                                                  |
| LC50 - Fisk [1]                                                                                                                  | 5540 mg/l                                                                        |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1]                                                                                            | 12600 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)                                           |
| LOEC (kronisk)                                                                                                                   | > 79 mg/l                                                                        |
| NOEC (kronisk)                                                                                                                   | ≥ 79 mg/l                                                                        |
| <b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>                                                                                        |                                                                                  |
| <b>POSITIV 20</b>                                                                                                                |                                                                                  |
| Persistens och nedbrytbarhet                                                                                                     | Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt. |
| <b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>                                                                                             |                                                                                  |
| <b>POSITIV 20</b>                                                                                                                |                                                                                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)                                                                            | Ej tillämplig                                                                    |
| <b>dimetyleter (115-10-6)</b>                                                                                                    |                                                                                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                            | 0,07                                                                             |
| <b>n-butylacetat (123-86-4)</b>                                                                                                  |                                                                                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                            | 2,3                                                                              |
| <b>1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>                                                               |                                                                                  |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)                                                                                              | < 100                                                                            |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                            | 0,37                                                                             |
| <b>2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>                                                                                     |                                                                                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                            | 1,2                                                                              |
| <b>C.I. Basic Violet 3; 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benshydryliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (548-62-9)</b> |                                                                                  |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                                                            | 1,172                                                                            |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)               |       |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,24 |

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

|                                                |                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| POSITIV 20                                     |                                                                                               |
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andra skadliga effekter

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ytterligare Information  | : Ina andra kända effekter.                         |
| Potentiell drivhuseffekt | : 0.40 (Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 2024/573) |

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                          | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                                                                                                     |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) | : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| 14.2. Officiell transportbenämning                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLER                                                                           | AEROSOLS                                                                            | Aerosols, flammable                                                                 | AEROSOLER                                                                             | AEROSOLER                                                                             |
| Beskrivning i transportdokument                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)                                                         | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                    | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                                | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                                |
| 14.3. Faroklass för transport                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                       | IMDG                                                                                        | IATA             | ADN              | RID              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |                                                                                             |                  |                  |                  |
| Ej tillämplig                             | Ej tillämplig                                                                               | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    | Ej tillämplig    |
| 14.5. Miljöfaror                          |                                                                                             |                  |                  |                  |
| Miljöfarlig: Nej                          | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej<br>EMS-nr. (Brand): F-D<br>EMS-nr. (Utsläpp): S-U | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |                                                                                             |                  |                  |                  |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

- Klassificeringskod (ADR) : 5F
- Särbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
- Begränsade mängder (ADR) : 1I
- Reducerade mängder (ADR) : E0
- Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP200
- Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP87, RR6, L2
- Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP9
- Transportkategori (ADR) : 2
- Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14
- Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12
- Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2
- Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D

#### Sjötransport

- Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- Begränsade mängder (IMDG) : SP277
- Reducerade mängder (IMDG) : E0
- Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP200
- Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2
- Lastningskategori (IMDG) : Ingen
- Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22
- Segregation (IMDG) : SG69

#### Flygtransport

- PCA Undantagna mängder (IATA) : E0
- PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203
- PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
- PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203
- PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg
- CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203
- CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg
- Särbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802
- ERG-koden (IATA) : 10L

#### Insjötransport

- Klassificeringskod (ADN) : 5F
- Specialbestämmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625
- Begränsade mängder (ADN) : 1 L
- Reducerade mängder (ADN) : E0
- Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
- Ventilation (ADN) : VE01, VE04
- Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

#### Järnvägstransport

- Klassificeringskod (RID) : 5F

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Specialbestämmelse (RID)                                               | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (RID)                                               | : 1L                 |
| Reducerade mängder (RID)                                               | : E0                 |
| Förpackningsinstruktioner (RID)                                        | : P207, LP200        |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)                   | : MP9                |
| Transportkategori (RID)                                                | : 2                  |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)                           | : W14                |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | : CW9, CW12          |
| Expresskolli (RID)                                                     | : CE2                |
| HIN-nummer (RID)                                                       | : 23                 |

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer  $\geq 0,1\%$  eller SCL: [4-[4,4'-bis(dimetylamino)benshydryliden]cyklohexa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (C.I. Basic Violet 3) (EC 208-953-6, CAS 548-62-9)

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 785 g/l

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

#### BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stöder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

| Namn   | CAS nr  | Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) | Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer |
|--------|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton | 67-64-1 | 2914 11 00                                   | ex 3824 99 92                                                                                                                    |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

| Namn    | CN-beteckning | CAS nr  | KN-nummer  | Kategori, Underkategori | Tröskel | Bilaga   |
|---------|---------------|---------|------------|-------------------------|---------|----------|
| Acetone |               | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategori 3              |         | Bilaga I |

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

| Hänvisningar om ändring(ar) |                                                                   |             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Avsnitt                     | Ändrad post                                                       | Kommentarer |
| 2.1                         | Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter | Ändrad      |
| 2.1                         | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]             | Ändrad      |
| 2.2                         | Skyddsangivelser (CLP)                                            | Ändrad      |
| 2.2                         | EUH-fraser                                                        | Ändrad      |
| 2.2                         | Faroangivelser (CLP)                                              | Ändrad      |
| 12.1                        | Ekologi - allmän                                                  | Ändrad      |
| 12.5                        | Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna                    | Tillfogad   |

| 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                                              |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                             |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| 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 ämne                                                 |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                             | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aerosol 1                                       | Aerosol, kategori 1                                                                |
| Aquatic Acute 1                                 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 3                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Carc. 2                                         | Cancerogenitet, kategori 2                                                         |
| EUH066                                          | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                                |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Flam. Gas 1                                     | Brandfarliga gaser, kategori 1                                                     |
| Flam. Liq. 2                                    | Brandfarliga vätskor, kategori 2                                                   |
| Flam. Liq. 3                                    | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                                   |
| Flam. Sol. 1                                    | Brandfarliga fasta ämnen, kategori 1                                               |
| H220                                            | Extremt brandfarlig gas.                                                           |
| H222                                            | Extremt brandfarlig aerosol.                                                       |
| H225                                            | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                                |
| H226                                            | Brandfarlig vätska och ånga.                                                       |

# POSITIV 20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| H228                                            | Brandfarligt fast ämne.                                                |
| H229                                            | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                          |
| H242                                            | Brandfarligt vid uppvärmning.                                          |
| H280                                            | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.             |
| H302                                            | Skadligt vid förtäring.                                                |
| H315                                            | Irriterar huden.                                                       |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.                                         |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                      |
| H336                                            | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                           |
| H351                                            | Misstänks kunna orsaka cancer.                                         |
| H400                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                           |
| H410                                            | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| H412                                            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                |
| Press. Gas (Liq.)                               | Gaser under tryck : Kondenserad gas                                    |
| Self-react. C                                   | Självreaktiva ämnen och blandningar, typ C                             |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                        |
| STOT SE 3                                       | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

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. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.