

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : SOUDAL Color Spray Marker Paint  
Forstøvningsanordning : Aerosol

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Maling  
Spray

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

##### Distributør

Soudal AS  
Dølasletta 5  
NO 3408 Tranby  
Norway  
T +47 45-22 89 94

#### 1.4. Nødtelefonnummer

| Land/region | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge       | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336  
3, narkotiske virkninger  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

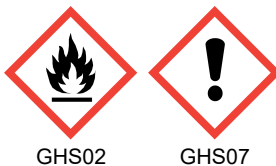
##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare  
Inneholder : aceton

# Soudal Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Faresetning (CLP)         | : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.<br>H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.<br>H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.<br>P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.<br>P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.<br>P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.<br>P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.<br>P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C, 122 °F.<br>P501 - Innhold, Beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk. |
| EUH setninger             | : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1\%$  – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

| Bestanddel                                                                                 |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | propan (74-98-6), aceton (67-64-1), xylen (1330-20-7), 2-butoksyetanol (111-76-2) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | propan (74-98-6), aceton (67-64-1), xylen (1330-20-7), 2-butoksyetanol (111-76-2) |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                               | Produktidentifikator                                                                                         | %                | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| aceton<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 67-64-1<br>EU nr: 200-662-2<br>EU-identifikationsnummer: 606-001-00-8<br>REACH-nr.: 01-2119471330-49 | $\geq 25 - < 50$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| propan<br>(Drivgass (Aerosol))                                                     | CAS-nr: 74-98-6<br>EU nr: 200-827-9<br>EU-identifikationsnummer: 601-003-00-5<br>REACH-nr.: 01-2119486944-21 | $\geq 10 - < 25$ | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                         |

# Soudal Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn                                                                                        | Produktidentifikator                                                                                           | %         | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xylene<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser          | CAS-nr: 1330-20-7<br>EU nr: 215-535-7<br>EU-identifikasjonsnummer: 601-022-00-9<br>REACH-nr.: 01-2119488216-32 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=11 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene                                                    | CAS-nr: no CAS number<br>EU nr: 905-588-0<br>REACH-nr.: 01-2119539452-40                                       | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 4 (Innånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                           |
| 2-butoksyetanol<br>stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 111-76-2<br>EU nr: 203-905-0<br>EU-identifikasjonsnummer: 603-014-00-0<br>REACH-nr.: 01-2119475108-3   | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 3 (Innånding:damp), H331 (ATE=3 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1200 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                  |

Produkt underlagt CLP vedlegg I, punkt 1.1.3.7. Reglene for opplysningsplikt for komponentene er endret i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.                                                                                            |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                                    |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vaskes straks i mye sepevann.                                                                                                                       |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlegen. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.                                                                                                    |

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger                | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.             |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene.                                    |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
|-----------------------------|------------------------------------------------|

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Uegnet slukningsmiddel : Ingen kjent.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Eksplosjonsfare : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Brannslukningsinstruksjoner : Lukkede beholdere som utsettes for brann skal avkjøles med vannspray.  
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber den resterende væsken med sand eller en inert absorbent og flytt til et sikkert sted. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av damp, tåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.  
Lagringstemperatur : < 20 °C

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# SODAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| propan (74-98-6)                                                     |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | Propan                                                               |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                | 900 mg/m <sup>3</sup>                                                |
|                                                                      | 500 ppm                                                              |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2023-12-18-2278                                                  |
| acetone (67-64-1)                                                    |                                                                      |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | Acetone                                                              |
| IOEL TWA                                                             | 1210 mg/m <sup>3</sup>                                               |
|                                                                      | 500 ppm                                                              |
| Regulatorisk referanse                                               | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                      |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | Aceton                                                               |
| Grenseverdi (OEL TWA)                                                | 295 mg/m <sup>3</sup>                                                |
|                                                                      | 125 ppm                                                              |
| Merknad                                                              | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse                                               | FOR-2023-12-18-2278                                                  |
| xylen (1330-20-7)                                                    |                                                                      |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                      |
| IOEL TWA                                                             | 221 mg/m <sup>3</sup>                                                |
|                                                                      | 50 ppm                                                               |
| IOEL STEL                                                            | 442 mg/m <sup>3</sup>                                                |
|                                                                      | 100 ppm                                                              |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                                           |                                                                      |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | 2-Butoxyethanol                                                      |
| IOEL TWA                                                             | 98 mg/m <sup>3</sup>                                                 |
|                                                                      | 20 ppm                                                               |
| IOEL STEL                                                            | 246 mg/m <sup>3</sup>                                                |
|                                                                      | 50 ppm                                                               |
| Merknad                                                              | Skin                                                                 |
| Regulatorisk referanse                                               | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                      |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |                                                                      |
| Lokalt navn                                                          | 2-butoksyetanol (Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter)             |

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 2-butoksyetanol (111-76-2) |                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grenseverdi (OEL TWA)      | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                               |
|                            | 10 ppm                                                                                                             |
| Merknad                    | H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse     | FOR-2023-12-18-2278                                                                                                |

### Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| acetone (67-64-1)                                        |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                                |                           |
| Akutt - lokale effekter, innånding                       | 2420 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                 | 186 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding              | 1210 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)                        |                           |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral                   | 62 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding              | 200 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                 | 62 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| PNEC (Vann)                                              |                           |
| PNEC vann (ferskvann)                                    | 10,6 mg/l                 |
| PNEC vann (sjøvann)                                      | 1,06 mg/l                 |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)                   | 21 mg/l                   |
| PNEC (Bunnfall)                                          |                           |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                                | 30,4 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                                  | 3,04 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (Jord)                                              |                           |
| PNEC jord                                                | 29,5 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (STP)                                               |                           |
| PNEC renseanlegg                                         | 100 mg/l                  |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number) |                           |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                                |                           |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                   | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - lokale effekter, innånding                       | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                 | 212 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding              | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                  | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)                        |                           |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                   | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - lokale effekter, innånding                       | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral                   | 12,5 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding              | 65,3 mg/m <sup>3</sup>    |

# SODAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number) |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                 | 125 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                  | 65,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>PNEC (Vann)</b>                                       |                          |
| PNEC vann (ferskvann)                                    | 0,327 mg/l               |
| PNEC vann (sjøvann)                                      | 0,327 mg/l               |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)                   | 0,327 mg/l               |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>                                   |                          |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                                | 12,46 mg/kg tørrvekt     |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                                  | 12,46 mg/kg tørrvekt     |
| <b>PNEC (Jord)</b>                                       |                          |
| PNEC jord                                                | 2,31 mg/kg tørrvekt      |
| <b>PNEC (STP)</b>                                        |                          |
| PNEC renseanlegg                                         | 6,58 mg/l                |
| xylene (1330-20-7)                                       |                          |
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>                         |                          |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                   | 442 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutt - lokale effekter, innånding                       | 442 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                 | 212 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding              | 221 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                  | 221 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>                 |                          |
| Akutt - systemiske effekter, innånding                   | 260 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutt - lokale effekter, innånding                       | 260 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral                   | 5 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding              | 65,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal                 | 125 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding                  | 65,3 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>PNEC (Vann)</b>                                       |                          |
| PNEC vann (ferskvann)                                    | 0,327 mg/l               |
| PNEC vann (sjøvann)                                      | 0,327 mg/l               |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)                   | 0,327 mg/l               |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>                                   |                          |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                                | 12,46 mg/kg tørrvekt     |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                                  | 12,46 mg/kg tørrvekt     |
| <b>PNEC (Jord)</b>                                       |                          |
| PNEC jord                                                | 2,31 mg/kg tørrvekt      |
| <b>PNEC (STP)</b>                                        |                          |
| PNEC renseanlegg                                         | 6,58 mg/l                |

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 2-butoksyetanol (111-76-2)                  |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                   |                           |
| Akutt - systemiske effekter, dermal         | 89 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 1091 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 246 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 125 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 98 mg/m <sup>3</sup>      |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)           |                           |
| Akutt - systemiske effekter, dermal         | 89 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 426 mg/m <sup>3</sup>     |
| Akutt - systemiske effekter, oral           | 26,7 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 147 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 6,3 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 59 mg/m <sup>3</sup>      |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 75 mg/kg kroppsvekt/dag   |
| PNEC (Vann)                                 |                           |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 8,8 mg/l                  |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,88 mg/l                 |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 9,1 mg/l                  |
| PNEC (Bunnfall)                             |                           |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 34,6 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 3,46 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (Jord)                                 |                           |
| PNEC jord                                   | 2,33 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (Oral)                                 |                           |
| PNEC oral (sekundær forgiftning)            | 20 mg/kg føde             |
| PNEC (STP)                                  |                           |
| PNEC renseanlegg                            | 463 mg/l                  |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk gnistfrie og eksplosjonssikre apparater og belysning.

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. (EN 166)

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Hudbeskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034)

#### Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Form                                        | : Væske                                                |
| Farge                                       | : Forskjellige farger.                                 |
| Utseende                                    | : Aerosoler.                                           |
| Lukt                                        | : Etsende.                                             |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke                                         |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Brannfarlighet                              | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Eksplorative egenskaper                     | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Flammepunkt                                 | : -17 °C Aceton                                        |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                    |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Viskositet, kinematisk                      | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                     |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Massetetthet                                | : 0,7 g/ml                                             |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Relativ damptetthet ved 20°C                | : Ikke tilgjengelig                                    |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                                         |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 105,02 %

#### Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 75 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

### 10.5. Uforenlige materialer

Brennbare stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### propan (74-98-6)

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm] | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (gasser)) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

#### acetone (67-64-1)

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte         | 5800 mg/kg (Rotte, Hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)                            |
| LD50 hud kanin          | > 15800 mg/kg kroppsvekt (24 t, Kanin, Hann, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 132 mg/l (3 t, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Innånding (damp))                       |

#### reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)

|                |                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------|
| LD50 hud kanin | 12126 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male |
|----------------|---------------------------------------------------------|

#### xylene (1330-20-7)

|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte         | > 4000 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik EU-metode B.1, Rotte, Hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)     |
| LD50 hud kanin          | > 4200 mg/kg kroppsvekt (4 t, Kanin, Hann, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)                                        |
| LC50 Inhalering - Rotte | 29,09 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik EU-metode B.2, 4 t, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager) |

#### 2-butoksyetanol (111-76-2)

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte         | 1746 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud rotte          | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 4,26 mg/l (4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager)                                |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

#### propan (74-98-6)

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| pH | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
|----|--------------------------------------------|

#### acetone (67-64-1)

|    |               |
|----|---------------|
| pH | 5 – 6 (20 °C) |
|----|---------------|

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                                                 |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                        |                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                              | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen                                                                                                                                              |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                                 | : Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                                                                                                                           |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                         |                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                              | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen                                                                                                                                              |
| <b>acetone (67-64-1)</b>                                        |                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                              | 5 – 6 (20 °C)                                                                                                                                                                           |
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                        |                                                                                                                                                                                         |
| pH                                                              | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen                                                                                                                                              |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt                  | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                     |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller                       | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                     |
| Kreftframkallende egenskaper                                    | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                     |
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                        |                                                                                                                                                                                         |
| IARC gruppe                                                     | 3 - Ikke klassifiserbar                                                                                                                                                                 |
| Giftighet for reproduksjon                                      | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                     |
| STOT – enkelteksponering                                        | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                                                                                              |
| <b>acetone (67-64-1)</b>                                        |                                                                                                                                                                                         |
| STOT – enkelteksponering                                        | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                                                                                                                |
| <b>reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)</b> |                                                                                                                                                                                         |
| STOT – enkelteksponering                                        | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                 |
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                        |                                                                                                                                                                                         |
| STOT – enkelteksponering                                        | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                                                                                                                 |
| STOT – gjentatt eksponering                                     | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                     |
| <b>reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number)</b> |                                                                                                                                                                                         |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                   | 150 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| STOT – gjentatt eksponering                                     | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                                                                                                     |
| <b>xylén (1330-20-7)</b>                                        |                                                                                                                                                                                         |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                                   | 150 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| STOT – gjentatt eksponering                                     | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.                                                                                                                     |
| <b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>                               |                                                                                                                                                                                         |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)                           | > 150 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                         |
| Aspirasjonsfare                                                 | : Ikke klassifisert                                                                                                                                                                     |
| <b>SOUDAL Color Spray Marker Paint</b>                          |                                                                                                                                                                                         |
| Forstøvningsanordning                                           | Aerosol                                                                                                                                                                                 |
| Viskositet, kinematisk                                          | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                                                                                                                                                        |

# SODAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| propan (74-98-6)                                         |                                                                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Viskositet, kinematisk                                   | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen                             |
| acetone (67-64-1)                                        |                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                   | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen                             |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number) |                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                   | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| xylen (1330-20-7)                                        |                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                   | 0,74 mm²/s (20 °C)                                                     |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                               |                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                                   | 3,642 mm²/s (20 °C)                                                    |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                                                                                                         |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Ikke klassifisert                                                                                                         |

| propan (74-98-6)                                         |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                          | 50 mg/l (96 t, Pisces, Ferskvann, QSAR, Estimert verdi)                                                                                                        |
| EC50 96h - Alger [1]                                     | 12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Ferskvann, QSAR)                                                                                                                 |
| acetone (67-64-1)                                        |                                                                                                                                                                |
| LC50 - Fisk [1]                                          | 6210 – 8120 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Målt konsentrasjon) |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number) |                                                                                                                                                                |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                     | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                                                                        |
| LOEC (kronisk)                                           | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                                             |
| NOEC kronisk, fisk                                       | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'                                                     |
| xylen (1330-20-7)                                        |                                                                                                                                                                |
| LC50 - Fisk [1]                                          | 2,6 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk fornyelse, Ferskvann, Read-across, Dødelig)                                                             |
| EC50 - Krepssdyr [1]                                     | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                                                                        |
| ErC50 alger                                              | 4,36 mg/l (OECD 201, 73 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)                                                    |
| LOEC (kronisk)                                           | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                                             |
| NOEC kronisk, alger                                      | 0,44 mg/l (OECD 201, 73 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)                                                    |

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 2-butoksyetanol (111-76-2) |                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]            | 1474 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig)                          |
| EC50 - Krepssdyr [1]       | 1550 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse)                              |
| ErC50 alger                | 1840 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| SOUDAL Color Spray Marker Paint                          |                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                              | Ikke raskt nedbrytbar                                                   |
| propan (74-98-6)                                         |                                                                         |
| Persistens og nedbrytbarhet                              | Biologisk lett nedbrytbar i vann.                                       |
| acetone (67-64-1)                                        |                                                                         |
| Persistens og nedbrytbarhet                              | Produktet er vannblandbart og biologisk nedbrytbar i både vann og jord. |
| Biologisk nedbrytning                                    | 90 % (OECD 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test), 28d)     |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene (no CAS number) |                                                                         |
| Persistens og nedbrytbarhet                              | Ikke raskt nedbrytbar                                                   |
| xylen (1330-20-7)                                        |                                                                         |
| Persistens og nedbrytbarhet                              | Biologisk lett nedbrytbar i vann.                                       |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                               |                                                                         |
| Persistens og nedbrytbarhet                              | Biologisk lett nedbrytbar i vann.                                       |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| propan (74-98-6)                            |                                                                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 1,1 – 2,8 (Erfaringsverdi, 20 °C)                                                         |
| Bioakkumuleringsevne                        | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).                                         |
| acetone (67-64-1)                           |                                                                                           |
| BCF - Fisk [1]                              | 0,69 (Pisces, Litteraturstudie)                                                           |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,23 (Testdata)                                                                          |
| Bioakkumuleringsevne                        | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).                                            |
| xylen (1330-20-7)                           |                                                                                           |
| BCF - Fisk [1]                              | 7,2 – 26 (56 dager, Oncorhynchus mykiss, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Read-across) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 3,2 (Read-across, 20 °C)                                                                  |
| Bioakkumuleringsevne                        | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).                                            |
| 2-butoksyetanol (111-76-2)                  |                                                                                           |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,81 (Erfaringsverdi, BASF-test, 25 °C)                                                   |
| Bioakkumuleringsevne                        | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).                                         |

# SODAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilitet i jord

#### acetone (67-64-1)

|                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Overflatespenning                                            | 23,3 mN/m (20 °C)                                          |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark                                          | Svært mobil i jord.                                        |

#### xylen (1330-20-7)

|                                                              |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overflatespenning                                            | 28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)                                                                      |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 2,7 (log Koc, Ekvivalent med eller nesten lik OECD 121, Read-across)                            |
| Økologi - jord/mark                                          | Lavt potensial for adsorpsjon i jord. Kan være skadelig for planter, blomster og fruktdannelse. |

#### 2-butoksyetanol (111-76-2)

|                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Overflatespenning                                            | 65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l)                                  |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 0,451 – 0,882 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark                                          | Svært mobil i jord.                                        |

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Bestanddel

|                                                                                            |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII    | propan (74-98-6), acetone (67-64-1), xylen (1330-20-7), 2-butoksyetanol (111-76-2) |
| Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII | propan (74-98-6), acetone (67-64-1), xylen (1330-20-7), 2-butoksyetanol (111-76-2) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                           |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallsreglement                 | : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.                                                                                  |
| Avfallsbehandlingsmetoder                 | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.                                                                                          |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann | : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.                                                                                                                                                      |
| Informasjon om økologisk avfall           | : Unngå utslipp til miljøet.                                                                                                                                                                   |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer<br>15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

# Soudal Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                                                     | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>                                            |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                                                  | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>                                                  |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| AEROSOLBEHOLDERE                                                                  | AEROSOLS                                                                                                 | Aerosols, flammable                                                               | AEROSOLBEHOLDERE                                                                    | AEROSOLBEHOLDERE                                                                    |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>                                               |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1, (D)                                          | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                    | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1                                               | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1                                                 | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1                                                 |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                               |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                                                      | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 |
|  |                         |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                                                     |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Gjelder ikke                                                                      | Gjelder ikke                                                                                             | Gjelder ikke                                                                      | Gjelder ikke                                                                        | Gjelder ikke                                                                        |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                                           |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Miljøskadelig: Nei                                                                | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei<br>EmS-nr. (Brann): F-D<br>EmS-nr. (Spill): S-U | Miljøskadelig: Nei                                                                | Miljøskadelig: Nei                                                                  | Miljøskadelig: Nei                                                                  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner                                        |                                                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Veitransport

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)                                              | : 5F                 |
| Spesielle bestemmelser (ADR)                                           | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR)                                               | : 1I                 |
| Unntatte mengder (ADR)                                                 | : E0                 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)                                         | : P207, LP200        |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                   | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                                                | : 2                  |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)                          | : V14                |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)   | : S2                 |
| Tunnel restriksjonskode (ADR)                                          | : D                  |

### Sjøfart

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : P207, LP200                      |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Stuingskategori (IMDG)                    | : Ingen                            |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG)          | : SW1, SW22                        |
| Segregering (IMDG)                        | : SG69                             |

### Luftfart

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E0 |
|-----------------------------|------|

# SODAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y203             |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG            |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 203              |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 75kg             |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 203              |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 150kg            |
| Spesielle bestemmelser (IATA)          | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 10L              |

### Vannveistransport

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L                |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E0                 |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A          |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01, VE04         |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1                  |

### Jernbanetransport

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (RID)                                              | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (RID)                                             | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (RID)                                               | : 1L                 |
| Unntatte mengder (RID)                                                 | : E0                 |
| Emballeringsinstrukser (RID)                                           | : P207, LP200        |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                                   | : MP9                |
| Transportkategori (RID)                                                | : 2                  |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)                          | : W14                |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW9, CW12          |
| Ekspressgods (RID)                                                     | : CE2                |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)                                        | : 23                 |

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### eu-forskrifter

#### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på                                       | Oppføringstittel eller beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3(a)                                     | SODAL Color Spray Marker Paint ; aceton ; xylen | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F                                     |
| 3(b)                                     | SODAL Color Spray Marker Paint ; aceton ; xylen | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c)                                     | xylen                                           | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1                                                                                                                                                  |

#### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

# Soudal Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 75 %

### Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

Seveso Ytterligere informasjon : P3a

| Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)                                                                                                      | Kvalifiserende mengde (tonn) |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                       | Laveste terskel              | Høy terskel |
| P3a BRENNBARE AEROSOLER<br>'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1 | 150                          | 500         |

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

#### VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres i løpet av 24 timer.

| Navn    | CAS-nr  | Kombinert nomenklaturkode (KN) | Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode |
|---------|---------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00                     | ex 3824 99 92                                                                                         |

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

| Navn    | CN-betegnelse | CAS-nr  | CN-kode    | Kategori, Underkategori | Terskel | Bilag   |
|---------|---------------|---------|------------|-------------------------|---------|---------|
| Acetone |               | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategori 3              |         | Bilag I |

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 662303 ; 672821 ; 672822 ; 672823 ; 672825 ; 672827 ; 672828 ; 672829 ; 672831 ; 672833 ; 672835 ; 672836

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner |                                            |           |
|----------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Avsnitt              | Endret gjenstand                           | Merknader |
| 2                    |                                            | Endret    |
| 2.2                  | Sikkerhetssetninger (CLP)                  | Endret    |
| 3.2                  | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Endret    |

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                               |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                             |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                    |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                     |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard                                                            |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter                                      |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene                                            |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |
| NOAEC                            | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                            | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |
| NOEC                             | Nulleffektkonsentrasjon                                                       |
| OECD                             | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling                             |
| OEL                              | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                                          |
| PBT                              | Persistent, bioakkumulerende og giftig                                        |
| PNEC                             | Beregnet konsentrasjon uten virkning                                          |
| RID                              | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane             |
| SDS                              | Sikkerhetsdatablad                                                            |
| STP                              | Renseanlegg                                                                   |
| ThOD                             | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                                 |
| TLM                              | Median tålegrense                                                             |

# SOUDAL Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Forkortelser og akronymer:

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser            |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                 |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                  |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED                                        | Hormonforstyrrende                         |

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|                               |                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Innånding:damp) | Akutt giftighet (Innånding:damp) Kategori 3                                             |
| Acute Tox. 4 (Hudkontakt)     | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4                                             |
| Acute Tox. 4 (Innånding)      | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4                                              |
| Acute Tox. 4 (Oral)           | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                                                       |
| Aerosol 1                     | Aerosoler, Kategori 1                                                                   |
| Aquatic Chronic 3             | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                                       |
| Asp. Tox. 1                   | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                                             |
| Eye Irrit. 2                  | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                             |
| Flam. Gas 1A                  | Brannfarlige gasser, Kategori 1A                                                        |
| Flam. Liq. 2                  | Brannfarlige væsker, Kategori 2                                                         |
| Flam. Liq. 3                  | Brannfarlige væsker, Kategori 3                                                         |
| Press. Gas (Liq.)             | Gasser under trykk : Flytende gass                                                      |
| Skin Irrit. 2                 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                                               |
| STOT RE 2                     | Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2                     |
| STOT SE 3                     | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |
| H220                          | Ekstremt brannfarlig gass.                                                              |
| H222                          | Ekstremt brannfarlig aerosol.                                                           |
| H225                          | Meget brannfarlig væske og damp.                                                        |
| H226                          | Brannfarlig væske og damp.                                                              |
| H229                          | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.                                    |
| H280                          | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.                             |
| H302                          | Farlig ved svelging.                                                                    |
| H304                          | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                           |
| H312                          | Farlig ved hudkontakt.                                                                  |
| H315                          | Irriterer huden.                                                                        |
| H319                          | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                                             |
| H331                          | Giftig ved innånding.                                                                   |
| H332                          | Farlig ved innånding.                                                                   |
| H335                          | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                                                 |
| H336                          | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                                                |

# Soudal Color Spray Marker Paint

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| H373                                | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                     |
| EUH066                              | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.                |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |           |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                                   | H222;H229 | På grunnlag av testdata |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                | H319      | Regnemetode             |
| STOT SE 3                                                                                                                                   | H336      | Regnemetode             |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.