

Produktnavn : MARKER PAINT  
Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)

Utarbeidet dato : 11.01.22 Version : 3.2  
Erstatter: BDS001592\_20200309

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

MARKER PAINT  
Aerosolbeholdere

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Maling

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

CRC Industries Europe BV  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

| Subsidiaries                    |   | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +358/(19)32.921   |                  |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex                 | 01.34.11.20.00    | 01.34.11.09.96   |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim  | (07229) 303 0     | (07229)30 32 66  |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.    | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546  | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden           | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille                                       | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

### 1.4. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)  
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Aerosol, kategori 1  
Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



Produktnavn : MARKER PAINT      Utarbeidet dato : 11.01.22    Version : 3.2  
Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)      Erstatte: BDS001592\_20200309

Klassifisering basert på testing.

**Helse:** øyeirritasjon, kategori 2  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Giftvirkning på bestemte organer ? enkelteksponering, kategori 3  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Miljø :** Ikke klassifisert

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

## 2.2. Merkingselementer

### Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

**Produktidentifikasjon:**      Inneholder:  
etylacetat  
n-butylacetat

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:**      Fare

**Farefremstilling:**      H222 : Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Tilleggsfremstilling(er):**      P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 : Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 : Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P261-1 : Unngå innånding av damp/aerosoler.  
P280 : Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P410/412 : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501-2 : Innhold/holder leveres til autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

**Ekstra fareinformasjon:**      Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Inneholder:  
blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(decanamid) 12-hydroksey-N-[2-[1-oksodecyl)amino]etyl]oktadecanamid N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydrokseyoktadecanamid)  
Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.



Produktnavn : MARKER PAINT  
 Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)

Utarbeidet dato : 11.01.22 Version : 3.2  
 Erstatter: BDS001592\_20200309

## 3.2. Stoffblandinger

| Farlige stoffer  | Registreringsnummer | CAS-nr     | EC-nr     | w/w % | Hazard Class and Category   | Hazard statement              | Merknader |
|--|---------------------|------------|-----------|-------|---|-------------------------------|-----------|
| Dimetyleter  | 01-2119472128-37    | 115-10-6   | 204-065-8 | 25-50 | Flam. Gas 1, Press. Gas   | H220,H280                     | A         |
| etylacetat   | 01-2119475103-46    | 141-78-6   | 205-500-4 | 25-50 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                       | H225,H319,H336                | B         |
| n-butylacetat  | 01-2119485493-29    | 123-86-4   | 204-658-1 | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3   | H226,H336                     |           |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat  | 01-2119475791-29    | 108-65-6   | 203-603-9 | 2.5-5 | Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2  | H226,H319                     | A         |
| blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(decanamid) 12-hydroksey-N-[2-[1-oksydecyl]amino]etyl]oktadecanamid N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydrokseyoktadecanamid) | 01-0000017633-70    | -          | 430-050-2 | <1    | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2   | H317,H411                     |           |
| Titandioksid   | 01-2119489379-17    | 13463-67-7 | 236-675-5 | <1    | Carc. 2   | H351                          | B,T       |
| butan-1-ol; n-butanol  | 01-2119484630-38    | 71-36-3    | 200-751-6 | <2.5  | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H302,H315,H318,H335,H336 | B         |
| metylmetakrylat  | 01-2119452498-28    | 80-62-6    | 201-297-1 | <0.05 | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1                        | H225,H335,H315,H317           | A         |
| etylbenzen   | 01-2119489370-35    | 100-41-4   | 202-849-4 | <0.05 | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1                          | H225,H332,H373,H304           | A         |
| Xylen  |                     | 1330-20-7  | 215-535-7 | <0.05 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute   | H226,H312,H332,H315,H304      | A,W       |

Produktnavn : MARKER PAINT  
 Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)

Utarbeidet dato : 11.01.22 Version : 3.2  
 Erstatter: BDS001592\_20200309

|                    |                  |             |                   |       |  |                                      |
|--------------------|------------------|-------------|-------------------|-------|--|--------------------------------------|
|                    |                  |             |                   |       | Tox. 4,<br>Skin Irrit.<br>2, Asp.<br>Tox. 1  |                                      |
| formaldehyde ... % | 01-2119488953-20 | 50-00-<br>0 | 200-<br>001-<br>8 | <0.05 | Carc. 1B,<br>Muta 2,<br>Acute<br>Tox. 3,<br>Acute<br>Tox. 3,<br>Acute<br>Tox. 3,<br>Skin<br>Corr. 1B,<br>Skin<br>Sens. 1 | H350,H341,H331,H311,H301,H314,H317 B |

#### Explanation notes

A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren

B : stoff med administrativ norm

T : Note 10: The classification as a carcinogen by inhalation applies only to mixtures in powder form containing 1 % or more of titanium dioxide which is in the form of or incorporated in particles with aerodynamic diameter  $\geq 10 \mu\text{m}$ .

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kontakt med øynene:</b> | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| <b>Hudkontakt:</b>         | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  |
| <b>Inhalering:</b>         | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.                          |
| <b>Svelging:</b>           | Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.   |

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Inhalering:</b>       | Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet              |
| <b>Svelging:</b>         | Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse<br>Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Kan forårsake irritasjon.<br>Symptomer: rødhet og smerter                                       |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Irriterer øynene<br>Symptomer: rødhet og smerter  |

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

**Generelle råd :** Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnavn : MARKER PAINT  
Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)

Utarbeidet dato : 11.01.22 Version : 3.2  
Erstatter: BDS001592\_20200309

Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

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

Aerosolbokser kan eksplodere hvis de varmes opp over 50°C  
Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier  
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

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

Absorber søl i egnet inert materiale  
Plasseres i egnet beholder

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes unna varme og antenningskilder  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Utstyr må jordes



**Produktnavn :** MARKER PAINT  
**Ref.nr.:** BDS001592\_11\_20220111 (NO)

**Utarbeidet dato :** 11.01.22 Version : 3.2  
**Erstatter:** BDS001592\_20200309

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
 Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon  
 Unngå kontakt med huden og øynene.  
 Vask grundig etter bruk  
 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

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

Beholder under trykk: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.  
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Maling

# 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

## 8.1. Kontrollparametere

### Eksponeringsgrenser:

| Farlige stoffer   | CAS-nr     | metode |           |
|---|------------|--------|-----------|
| <b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>                 |            |        |           |
| etylbenzen  | 100-41-4   | TWA    | 100 ppm   |
|   |            | STEL   | 200 ppm   |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat                             | 108-65-6   | TWA    | 50 ppm    |
|   |            | STEL   | 100 ppm   |
| Dimetyleter   | 115-10-6   | TWA    | 1000 ppm  |
|   |            | STEL   | 100 ppm   |
| Xylen   | 1330-20-7  | TWA    | 50 ppm    |
|   |            | STEL   | 100 ppm   |
| etylacetat  | 141-78-6   | TWA    | 200 ppm   |
|   |            | STEL   | 400 ppm   |
| metylmetakrylat   | 80-62-6    | TWA    | 50 ppm    |
|   |            | STEL   | 100 ppm   |
| <b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b> |            |        |           |
| etylbenzen  | 100-41-4   | TWA    | 20 mg/m3  |
| 2-metoksy-1-metyletylacetat                             | 108-65-6   | TWA    | 270 mg/m3 |
| Dimetyleter   | 115-10-6   | TWA    | 384 mg/m3 |
| n-butylacetat   | 123-86-4   | TWA    | 75 ppm    |
| Xylen   | 1330-20-7  | TWA    | 108 mg/m3 |
| Titandioksid  | 13463-67-7 | TWA    | 5 mg/m3   |
| etylacetat  | 141-78-6   | TWA    | 550 mg/m3 |
| formaldehyde ... %                                      | 50-00-0    | TWA    | 0.6 mg/m3 |
|   |            | STEL   | 1.2 mg/m3 |
| butan-1-ol; n-butanol                                   | 71-36-3    | TWA    | 75 mg/m3  |



Produktnavn : MARKER PAINT      **Utarbeidet dato :** 11.01.22    Version : 3.2  
 Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)      **Erstatter:** BDS001592\_20200309

|                 |         |      |                       |
|-----------------|---------|------|-----------------------|
| metylmetakrylat | 80-62-6 | TWA  | 100 mg/m <sup>3</sup> |
|                 |         | STEL | 400 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2. Eksponeringskontroll

|  |   |
|--|---|
| <b>Kontrollprosedyrer:</b>                               | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon<br>Holdes unna varme og antenningskilder<br>Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.   |
| <b>Personlig beskyttelse:</b>                            | Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.<br>Sørg for tilstrekkelig ventilasjon<br>Bruk egnede vernehansker  |
| <b>Innånding:</b>  | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.   |
| Anbefalt luftveisbeskyttelse:                            | Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)  |
| <b>Hender og hud:</b>                                    | Bruk egnede vernehansker<br>Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. |
| Hansker anbefale:  | (nitril)  |
| <b>Øyne:</b>   | Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.   |
| <b>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</b> | Unngå utslipp til miljøet.<br>Samle opp spill.  |

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

(for aerosoler uten drivmiddel)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Utseende: fysisk tilstand :</b>      | Væske med DME som drivgass.      |
| <b>Farge :</b>                          | Se farge hette.                  |
| <b>Lukt:</b>                            | Særegen lukt.                    |
| <b>pH:</b>                              | Ikke relevant.                   |
| <b>Kokepunkt/område:</b>                | Ikke tilgjengelig.               |
| <b>Flammepunkt:</b>                     | - 57 °C                          |
| <b>Fordampingshastighet:</b>            | Ikke tilgjengelig.               |
| <b>Ekspløsjongrenser: øvre grense :</b> | 21.1 %                           |
| <b>nedre grense :</b>                   | 2.8 %                            |
| <b>Damptrykk:</b>                       | Ikke tilgjengelig.               |
| <b>Relativ tetthet:</b>                 | 1.38 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| <b>Selvantennelse:</b>                  | 293 °C                           |
| <b>Viskositet:</b>                      | Ikke tilgjengelig.               |

### 9.2. Andre opplysninger

|  |         |
|--|---------|
| <b>VOC = flyktige organiske forbindelser</b> | 712 g/l |
|--|---------|



Produktnavn : MARKER PAINT  
Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)

Utarbeidet dato : 11.01.22 Version : 3.2  
Erstatter: BDS001592\_20200309

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|  |  |
|--|--|
| <b>akutt giftighet:</b>                                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>hudetsing/hudirritasjon:</b>                        | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>                | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| <b>sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:</b> | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:</b>      | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>kreftframkallende egenskap:</b>                     | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>reproduksjonstoksisitet:</b>                        | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>STOT ? enkelteksponering:</b>                       | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                               |
| <b>STOT ? gjentatt eksponering:</b>                    | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| <b>aspirasjonsfare:</b>                                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier:

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Inhalering:</b> | Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet |
| <b>Svelging:</b>   | Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse                              |





Produktnavn : MARKER PAINT  
 Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)

Utarbeidet dato : 11.01.22 Version : 3.2  
 Erstatter: BDS001592\_20200309

Hudkontakt: Kan forårsake irritasjon.  
 Kontakt med øyne: Irriterer øynene

### Opplysninger om helsefare:

| Farlige stoffer             | CAS-nr     | metode          |               |
|-----------------------------|------------|-----------------|---------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6   | LD50 oral rat   | > 5000 mg/kg  |
|                             |            | LC50 inhal.rat  | 10.8 mg/l     |
|                             |            | LD50 derm.rat   | > 5000 mg/kg  |
|                             |            | LD50 derm.rabit | > 5000 mg/kg  |
| Dimetyleter                 | 115-10-6   | LC50 inhal.rat  | 309 mg/l      |
| n-butylacetat               | 123-86-4   | LD50 oral rat   | 10760 mg/kg   |
|                             |            | LC50 inhal.rat  | > 20 mg/l     |
|                             |            | LD50 derm.rabit | > 1400 mg/kg  |
| Titandioksid                | 13463-67-7 | LD50 oral rat   | > 10000 mg/kg |
|                             |            | LC50 inhal.rat  | 6.8 mg/l      |
|                             |            | LD50 derm.rabit | > 10000 mg/kg |
| etylacetat                  | 141-78-6   | LD50 oral rat   | 5620 mg/kg    |
|                             |            | LC50 inhal.rat  | 30 mg/l       |
|                             |            | LD50 derm.rabit | > 20000 mg/kg |
| butan-1-ol; n-butanol       | 71-36-3    | LD50 oral rat   | 2292 mg/kg    |
|                             |            | LC50 inhal.rat  | > 17.76 mg/l  |
|                             |            | LD50 derm.rabit | 3430 mg/kg    |

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

### Økotoksikologiske data:

| Farlige stoffer             | CAS-nr     | metode       |              |
|-----------------------------|------------|--------------|--------------|
| 2-metoksy-1-metyletylacetat | 108-65-6   | LC50 fisk    | 100-180 mg/l |
|                             |            | EC50 daphnia | > 400 mg/l   |
| Dimetyleter                 | 115-10-6   | IC50 alger   | 154.9 mg/l   |
|                             |            | LC50 fisk    | 4.1 mg/l     |
|                             |            | EC50 daphnia | 4.4 mg/l     |
| n-butylacetat               | 123-86-4   | IC50 alger   | 647 mg/l     |
|                             |            | LC50 fisk    | 18 mg/l      |
|                             |            | EC50 daphnia | 44 mg/l      |
| Titandioksid                | 13463-67-7 | LC50 fisk    | 1000 mg/l    |
|                             |            | EC50 daphnia | > 3 mg/l     |
| etylacetat                  | 141-78-6   | IC50 alger   | 5600 mg/l    |
|                             |            | LC50 fisk    | 230 mg/l     |
|                             |            | EC50 daphnia | 610 mg/l     |

Produktnavn : MARKER PAINT  
Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)

Utarbeidet dato : 11.01.22 Version : 3.2  
Erstatter: BDS001592\_20200309

|                       |         |              |           |
|-----------------------|---------|--------------|-----------|
| butan-1-ol; n-butanol | 71-36-3 | LC50 fisk    | 1376 mg/l |
|                       |         | EC50 daphnia | 1328 mg/l |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

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

Informasjon ikke tilgjengelig

## 12.6. Andre skadevirkninger

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier  
GWP (global warming potential): 1

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Nasjonale forskrifter: Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: AEROSOLBEHOLDERE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 2.1  
ADR/RID - Klassifiseringskode: 5F

### 14.4. Emballasjegruppe



Produktnavn : MARKER PAINT      **Utarbeidet dato :** 11.01.22 Version : 3.2  
Ref.nr.: BDS001592\_11\_20220111 (NO)      **Erstatter:** BDS001592\_20200309

Emballasje - gruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei  
IMDG - Marin forurensning: No  
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID - Tunnelkode: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.  
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)  
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC endring av direktiv om aerosolbeholdere 75/324/EEC.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

\*Forklaring H-setninger:

- H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 : Brannfarlig væske og damp.
- H280 : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H301 : Giftig ved svelging.
- H302 : Farlig ved svelging.
- H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H311 : Giftig ved hudkontakt.
- H312 : Farlig ved hudkontakt.
- H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 : Irriterer huden.
- H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 : Gir alvorlig øyeskade.
- H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H331 : Toxic if inhaled.



**Produktnavn :** MARKER PAINT**Utarbeidet dato :** 11.01.22 Version : 3.2**Ref.nr.:** BDS001592\_11\_20220111 (NO)**Erstatter:** BDS001592\_20200309

H332 : Farlig ved innånding.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336 : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.  
H341 : Suspected of causing genetic defects .  
H350 : May cause cancer .  
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .  
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

acronyms and synonyms: TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)  
STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksponering)  
VOC = flyktige organiske forbindelser  
PBT = persistente bioakkumulerende toksiske  
vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygieneprosedyre, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Industriell hygieneprosedyre og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

