

## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml

#### · Artikkelnummer:

201479, 201486, 201493, 201509, 201516, 201523, 201530, 201547, 201554, 201561, 201585, 201592, 201608, 201615, 201622, 220739alt, 220746alt, 220753alt, 220760alt, 220777alt, 220784alt, 226847alt, 226854alt, 226861alt, 226885alt, 226892alt, 226908alt, 226915alt, 226922alt, 252891alt, 257650, 278280, 410970, 410987, 449017, 458675, 226878alt, 226939alt, 230721alt, 230738alt, 230745alt, 230776alt, 230769alt, 230752alt, 252914alt, 318993alt, 404474alt, 201578alt

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · Bruksområde

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· Kjemikaliekategori PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

#### · Prosesskategori

PROC7 Industriell sprøyting

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

· Bruk av stoffet/ tilberedning lakk

#### · 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### · Produsent/leverandør:

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

\*Tidligere kjent som unter Motip Dupli GmbH

· Avdeling for nærmere informasjon: Department Product Safety

#### · 1.4 Nødtelefonnummer

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftinformasjonen

Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### · 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

(fortsett fra side 1)

STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer****Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07

**Varselord Fare****Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

etylacetat

**Faresetninger**

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke pust inn sprøytetåke.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.

**Ytterligere informasjoner:**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

**2.3 Andre farer****Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke brukbar.**vPvB:** Ikke brukbar.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>EF-nummer: 601-003-00-5<br>Registreringsnummer: 01-2119486944-21  | propan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 20-<25%   |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>EF-nummer: 601-004-00-0<br>Registreringsnummer: 01-2119474691-32 | butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |

(fortsett på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

| (fortsatt fra side 2)  |   |           |
|--|---|-----------|
| EC nummer: 927-241-2<br>Registreringsnummer: 01-2119471843-32  | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066           | 12,5-<20% |
| EC nummer: 920-134-1<br>Registreringsnummer: 01-2119480153-44-xxxx                                       | Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ STOT SE 3, H336                               | 5-<10%    |
| EC nummer: 921-024-6<br>Registreringsnummer: 01-2119475514-35  | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 5-<10%    |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>EF-nummer: 607-022-00-5<br>Registreringsnummer: 01-2119475103-46   | etylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066   | 5-<10%    |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>EF-nummer: 601-004-00-0<br>Registreringsnummer: 01-2119485395-27    | isobutan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   | 5-<10%    |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>EF-nummer: 607-025-00-1<br>Registreringsnummer: 01-2119485493-29   | n-butylacetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336<br>EUH066  | 2,5-<5%   |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>EF-nummer: 022-006-00-2<br>Registreringsnummer: 01-2119489379-17 | titanium dioxide<br>⚠ Carc. 2, H351   | <2,5%     |

**Ytterligere informasjoner:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

(fortsatt fra side 3)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper -**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### \* Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### \* Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### \* Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

74-98-6 propan

AG | Langtidsverdi: 900 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

(fortsatt fra side 4)

**106-97-8 butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))**
AG Langtidsverdi: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm
**141-78-6 etylacetat**

 AG Korttidsverdi: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
 Langtidsverdi: 734\* mg/m<sup>3</sup>, 200\* ppm  
 \*E

**123-86-4 n-butylacetat**
AG Langtidsverdi: 355 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
- **Åndedrettsvern:**



Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P3

- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **hanskemateriale** Ikke nødvendig.
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke nødvendig.
- **Øyevern:** Ikke nødvendig.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Aerosol
- **Farge:** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.
- **Ekspljosjonsgrenser:**
- **Nedre:** 1,5 Vol % (106-97-8 butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8)))
- **Øvre:** 10,9 Vol % (74-98-6 propan)
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Blandingen er ikke løselig (i vann).
- **Viskositet:**
- **Kinematisk:** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C:** 8300 hPa (74-98-6 propan)
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,7 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

(fortsatt fra side 5)

|   |               |
|---|---------------|
| · <b>Damptetthet:</b>   | Ikke bestemt. |
| · <b>9.2 Andre opplysninger</b>                                     |               |
| · <b>Utseende:</b>  |               |
| · <b>Form:</b>  | Aerosol       |
| · <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b> |               |
| · <b>Antennelsestemperatur:</b>                                     | 365 °C        |
| · <b>Eksplorative egenskaper:</b>                                   | Ikke bestemt. |
| · <b>Løsningsmiddelandel:</b>                                       |               |
| · <b>Organiske løsningsmidler:</b>                                  | 84,1 %        |
| · <b>VOC (EF)</b>   | .             |
|   | 588,8 g/l     |
| · <b>VOC-EU%</b>  | 84,12 %       |
| · <b>Andel faste stoffer:</b>                                       | 15,8 %        |
| · <b>Tilstandsending</b>  |               |
| · <b>Fordampingshastighet:</b>                                      | Ikke brukbar. |

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningprodukt kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics

|      |      |                               |
|------|------|-------------------------------|
| Oral | LD50 | >15000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|------|------|-------------------------------|

|        |      |                                 |
|--------|------|---------------------------------|
| Dermal | LD50 | >3160 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
|--------|------|---------------------------------|

|           |            |  |
|-----------|------------|--|
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >6100 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403) |
|-----------|------------|--|

##### Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|----------------------|

##### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

|        |      |                   |
|--------|------|-------------------|
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|--------|------|-------------------|

|           |            |                             |
|-----------|------------|-----------------------------|
| Inhalativ | LC50 / 4 h | >20 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|-----------|------------|-----------------------------|

##### 141-78-6 etylacetat

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >18000 mg/kg (rab) |
|------|------|--------------------|

|        |      |                  |
|--------|------|------------------|
| Dermal | LD50 | 5620 mg/kg (rat) |
|--------|------|------------------|

|           |            |                              |
|-----------|------------|------------------------------|
| Inhalativ | LC50 / 4 h | 1600 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|-----------|------------|------------------------------|

##### 123-86-4 n-butylacetat

|      |      |                              |
|------|------|------------------------------|
| Oral | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
|------|------|------------------------------|

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Dermal | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
|--------|------|-----------------------|

(fortsatt på side 7)



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

(fortsatt fra side 6)

Inhalativ LC50 / 4 h >21 mg/m<sup>3</sup> (rat)

- **Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen irriterende virkning.

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen irriterende virkning.

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen sensibiliserende virkning kjent

- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **STOT – enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

#### Hydrocarbons, C9-C11, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

EC50 / 48 h 34 mg/l (daphnia magna)

EC50 / 72 h 1000 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

LC50 / 96 h 3,6 mg/l (Regnbogenforelle)

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

EC50 / 48 h 3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)

EC50 / 72 h 30 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)

LC50 / 96 h 11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regnbogenforelle)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

- **12.7 Andre skadevirkninger**

- **Bemerkning:** skadelig for fisk

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**

- **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.

skadelig for vannorganismer

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

15 01 04 emballasje av metall

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

(fortsatt fra side 7)

15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

#### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE  
· **IMDG** AEROSOLS  
· **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 2.5F Gasser  
· **Fareseddel** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser  
· **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller

· **14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Gasser

· **Farenummer (Kemler-tall):**

-

· **EMS-nummer:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til**

**MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

(fortsatt fra side 8)

**· Transport/ytterligere informasjoner:**
**· ADR**
**· Begrenset mengde (LQ)**

1L

**· Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

**· Transportkategori**

2

**· Tunnel restriksjonskode**

D

**· IMDG**
**· Limited quantities (LQ)**

1L

**· Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

**· UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

**· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**· Direktiv 2012/18/EU**
**· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

**· Seveso kategori P3a**
**· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t**
**· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
**· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**
**· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

78-93-3 butanon

3

**· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

78-93-3 butanon

3

**· Nasjonale forskrifter:**
**· Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
**· Stoffet som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

**· Relevante satser**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 10)

NO

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.12.2021

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 14.12.2021

**Handelsnavn: Spotmark. various colours / Fluo / 360° / Temporary 500ml**

(fortsatt fra side 9)

- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 8**

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Carc. 2: Krefftframkallende egenskaper – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**