



## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** PAINT.GUIDE Black High Gloss 400ml  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
EAN: 6418091102284  
**UFI:** XJ84-39G5-V004-HDDW
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Produkt for aerosolbeholdere for rekreasjons- og dekorasjonsformål  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Rakennuskemia Oy  
Kerkkolankatu 17  
05800 Hyvinkää - Finland  
Telefonnr: +358 19 4574400  
info@rakennuskemia.com  
www.rakennuskemia.com
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Miljødirektoratet  
Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim, Norway  
+4573580500  
produktregisteret@miljodir.no  
<http://www.miljodirektoratet.no/>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\*

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
Farebestemmende komponenter ved etikettering: aceton, n-butylacetat, 2-metoksy-1-metyletylacetat, butan-1-ol  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Aerosol 1: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222  
Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229  
Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319  
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet - enkelt eksponering, kategori 3, H336
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- Risikoindikasjoner:**  
Aerosol 1: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Aerosol 1: H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- Forsiktighetsråd:**  
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 flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260: Ikke innånd aerosoler.  
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501: Kast innholdet / beholderen i samsvar med regionale forskrifter.
- Tilleggsinformasjon:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\* (forts.)

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH211: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

#### Andre merkingselementer:

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

#### 2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

#### 3.2 Stoffblandinger:

**Kjemisk beskrivelse:** Blanding av substanser

#### Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

| Identifisering                                                                         | Kjemisk navn/klassifisering                                                                  | Konsentrasjon |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>Index: 606-001-00-8<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX   | <b>Acetone<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                       | 25 - <50 %    |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare |               |
| CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8<br>Index: 603-019-00-8<br>REACH: 01-2119472128-37-XXXX  | <b>dimetyleter<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                   | 20 - <25 %    |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare                            |               |
| CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>Index: 607-025-00-1<br>REACH: 01-2119485493-29-XXXX  | <b>Butyl Acetate<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                 | 12.5 - <20 %  |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel                 |               |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>Index: 601-003-00-5<br>REACH: 01-2119486944-21-XXXX   | <b>Propane<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                       | 5 - <10 %     |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare                            |               |
| CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>Index: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119485395-27-XXXX   | <b>Isobutana<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                     | 5 - <10 %     |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare                            |               |
| CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>Index: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119474691-32-XXXX  | <b>Butane<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                        | 5 - <10 %     |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare                            |               |
| CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>Index: 607-195-00-7<br>REACH: 01-2119475791-29-XXXX  | <b>2-methoxy-1-methylethyl acetate<sup>(1)</sup></b> ATP ATP01                               | 5 - <10 %     |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Advarsel                                          |               |
| CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5<br>Index: 022-006-002<br>REACH: 01-2119489379-17-XXXX | <b>Titanium dioxide<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert                                       | <2.5 %        |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Carc. 2: H351 - Advarsel                                               |               |
| CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX   | <b>Propan-2-ol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                                   | <2.5 %        |
|                                                                                        | Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fare         |               |

<sup>(1)</sup> Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (forts.)

| Identifisering                                                                       | Kjemisk navn/klassifisering                                                                                                                                                              | Konsentrasjon |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6<br>Index: 603-004-00-6<br>REACH: 01-2119484630-38-XXXX | <b>1-butanol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00<br>Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Fare | <2.5 %        |
| CAS: 9004-70-0<br>EC: 682-719-5<br>Index: 603-037-00-6<br>REACH: Gjelder ikke        | <b>Nitrocellulose, less than 12.6 % nitrogen<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert<br>Bestemmelse 1272/2008 Expl. 1.1: H201 - Fare                                                          | <2.5 %        |

<sup>(1)</sup> Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

**Annen informasjon:**

| Identifisering                                                               | Særlige konsentrasjonsgrenser                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nitrocellulose, less than 12.6 % nitrogen<br>CAS: 9004-70-0<br>EC: 682-719-5 | % (w/w) >=75.01: Expl. 1.1 - H201<br>% (w/w) >=1: Desen. Expl. 2 - H207 |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, tilfør frisk luft og sørg for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

**Ved hudkontakt:**

Fjern infiserte klær og sko, skylld huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skylld øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

**Ved inntak/innhalering:**

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skylld ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

**5.1 Slokkingsmidler:****Egnede slokkingsmidler:**

Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO<sub>2</sub>).

**Uegnede slokkingsmidler:**

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Følg instruksjonene på den interne beredskapsplanen i tilfelle brann

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)

**5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelseskler og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:****For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det danner seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordat.

**For nødhjelpspersonell:**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontroller utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antennelseskilder. Kontroller antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Må oppbevares på et kjølig, tørt og luftig sted

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING (forts.)

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

| Identifisering                                                 | Miljøgrenser                       |                       |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|                                                                | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 | Gjennomsnittsverdier  |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2                          | 125 ppm                            | 295 mg/m <sup>3</sup> |
| dimetyleter<br>CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8                     | 200 ppm                            | 384 mg/m <sup>3</sup> |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1                   | 50 ppm                             | 241 mg/m <sup>3</sup> |
| Propane<br>CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9                          | 500 ppm                            | 900 mg/m <sup>3</sup> |
| Butane<br>CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7                          | 250 ppm                            | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 | 50 ppm                             | 270 mg/m <sup>3</sup> |
| Titanium dioxide<br>CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5              |                                    | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7                      | 100 ppm                            | 245 mg/m <sup>3</sup> |
| 1-butanol<br>CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6                        | 25 ppm                             | 75 mg/m <sup>3</sup>  |

### 8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

| Piktogram                     | PPE                                        | Merking     | CEN standard                                                  | Merknader                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt luftveibeskyttelse | Filtermasker for gasser, damp og partikler | <br>CAT III | EN 149:2001+A1:2009<br>EN 405:2002+A1:2010<br>EN ISO 136:1998 | Erstatt når det merkes en økning i pustemotstand og/eller det merkes lukt eller smak av kontaminanten. |

C.- Spesiell beskyttelse for hender

| Piktogram                  | PPE                                                                                                                                      | Merking     | CEN standard      | Merknader                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------|
| <br>Påbudt håndbeskyttelse | Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm) | <br>CAT III | EN ISO 21420:2020 | Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse. |



- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -







### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.



#### D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                      | PPE          | Merking                                                                           | CEN standard                                                  | Merknader                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt ansiktsbeskyttelse | Ansiktsmaske |  | EN 166:2002<br>EN 167:2002<br>EN 168:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. |

#### E.- Kroppsbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                          | PPE                                                                                                 | Merking                                                                           | CEN standard                                                                                                                                      | Merknader                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt full kroppsbeskyttelse | Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper     |  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. |
| <br>Påbudt foten beskyttelse      | Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper |  | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019                                                                                         | Skift støvler ved tegn til forringelse.                                                |

#### F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

| Nødtiltak                                                                                      | Standarder                                      | Nødtiltak                                                                                                | Standarder                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Nøddusj | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Øyevaskstasjoner | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

##### Fremtoning:

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Aerosol/er                              |
| Fremtoning:                | Ikke tilgjengelig                       |
| Farge:                     | I henhold med markeringer på beholderen |
| Lukt:                      | Løsemiddel                              |
| Luktterskel:               | Gjelder ikke *                          |

##### Flyktighet:

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | Gjelder ikke * |
| Damptrykk ved 20 °C:             | 399994 Pa      |
| Damptrykk ved 50 °C:             | Gjelder ikke * |
| Fordampningsrate ved 20 °C:      | Gjelder ikke * |

##### Produktbeskrivelse:

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Tetthet ved 20 °C:             | Gjelder ikke * |
| Relativ tetthet ved 20 °C:     | 0,8            |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C: | Gjelder ikke * |

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Kinematisk viskositet ved 20 °C:            | Gjelder ikke *     |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C:            | Gjelder ikke *     |
| Konsentrasjon:                              | Gjelder ikke *     |
| pH:                                         | Gjelder ikke *     |
| Fordampnings tetthet ved 20 °C:             | Gjelder ikke *     |
| Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: | Gjelder ikke *     |
| Oppløsning i vann:                          | Gjelder ikke *     |
| Oppløsningsegenskaper:                      | Kan ikke blandes   |
| Nedbrytingstemperatur:                      | Gjelder ikke *     |
| Smeltepunktet:                              | Gjelder ikke *     |
| Mottakertrykk:                              | Gjelder ikke *     |
| <b>Brennbarhet:</b>                         |                    |
| Flammepunkt:                                | Gjelder ikke       |
| Antennelighet (fast stoff, gass):           | Gjelder ikke *     |
| Selvantennningstemperatur:                  | 240 °C (Drivstoff) |
| Nedre brennbarhetsgrense:                   | 1,2 % volum        |
| Øvre brennbarhetsgrense:                    | 26,2 % volum       |

### Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter: Gjelder ikke

## 9.2 Andre opplysninger:

### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

|                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ekspløsjonsegenskaper:                                               | Gjelder ikke * |
| Oksidasjonsegenskaper:                                               | Gjelder ikke * |
| Etsende for metaller:                                                | Gjelder ikke * |
| Forbrenningsvarme:                                                   | Gjelder ikke * |
| Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler: | Gjelder ikke * |

### Andre sikkerhetskjennetegn:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Overflatespenning ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Brytningsindeks:             | Gjelder ikke * |

VOC (EY) 687,7 g/l  
VOC-EU% 90,54 %

\*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

| Støt og friksjon | Kontakt med luft | Temperaturøkning | Sollys             | Fukt          |
|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|
| Forholdsregler   | Ikke relevant    | Antennelserisiko | Unngå direkte støt | Ikke relevant |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

### 10.5 Uforenlige materialer:

| Syrer              | Vann          | Selvantennbare materialer | Brennbare materialer | Andre                              |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unngå sterke syrer | Ikke relevant | Unngå direkte støt        | Ikke relevant        | Unngå ammoniakk eller sterke baser |

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

#### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

#### A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### B- Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med kreftfremkallende effekt. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: Titanium dioxide (2B); Propan-2-ol (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.

#### G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Det bemerkes at på grunn av inkludering av den aktive ingrediensen i et område, beregnes det at faren kan minskes (dette kriteriet gjelder gjennom bearbeidingen av SDS)

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -





## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

| Identifisering                                                               | Akutt giftig   |                  | Slekt |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-------|
|                                                                              | LD50 oral      | LD50 hud         |       |
| Titanium dioxide<br>CAS: 13463-67-7<br>EC: 236-675-5                         | LD50 oral      | 10000 mg/kg      | Rat   |
|                                                                              | LD50 hud       | 10000 mg/kg      | Kanin |
|                                                                              | LC50 innånding | >5 mg/L          |       |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                                     | LD50 oral      | 5800 mg/kg       | Rat   |
|                                                                              | LD50 hud       | 7426 mg/kg       | Kanin |
|                                                                              | LC50 innånding | 76 mg/L (4 h)    | Rat   |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9                                     | LD50 oral      | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LC50 innånding | >5 mg/L          |       |
| Isobutana<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2                                   | LD50 oral      | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LC50 innånding | >5 mg/L          |       |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7                                     | LD50 oral      | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LC50 innånding | 658 mg/L (4 h)   | Rat   |
| dimetyleter<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8                                | LD50 oral      | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LC50 innånding | 308,5 mg/L (4 h) | Rat   |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                              | LD50 oral      | 12789 mg/kg      | Rat   |
|                                                                              | LD50 hud       | 14112 mg/kg      | Kanin |
|                                                                              | LC50 innånding | 23,4 mg/L (4 h)  | Rat   |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9            | LD50 oral      | 8532 mg/kg       | Rat   |
|                                                                              | LD50 hud       | 5100 mg/kg       | Rat   |
|                                                                              | LC50 innånding | 30 mg/L (4 h)    | Rat   |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                                 | LD50 oral      | 5280 mg/kg       | Rat   |
|                                                                              | LD50 hud       | 12800 mg/kg      | Rat   |
|                                                                              | LC50 innånding | 72,6 mg/L (4 h)  | Rat   |
| 1-butanol<br>CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6                                   | LD50 oral      | 800 mg/kg        | Rat   |
|                                                                              | LD50 hud       | 3430 mg/kg       | Kanin |
|                                                                              | LC50 innånding | 24,66 mg/L (4 h) | Rat   |
| Nitrocellulose, less than 12.6 % nitrogen<br>CAS: 9004-70-0<br>EC: 682-719-5 | LD50 oral      | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg      |       |
|                                                                              | LC50 innånding | >5 mg/L          |       |

**11.2 Opplysninger om andre farer:****Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**12.1 Giftighet:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

**Akutt giftig:**

| Identifisering                  | Konsentrasjon |                   | Art                     | Slekt |
|---------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------|-------|
| Acetone                         | LC50          | 5540 mg/L (96 h)  | Oncorhynchus mykiss     | Fisk  |
| CAS: 67-64-1                    | EC50          | 8800 mg/L (48 h)  | Daphnia pulex           | Kreps |
| EC: 200-662-2                   | EC50          | 3400 mg/L (48 h)  | Chlorella pyrenoidosa   | Alger |
| Butyl Acetate                   | LC50          | Gjelder ikke      |                         |       |
| CAS: 123-86-4                   | EC50          | Gjelder ikke      |                         |       |
| EC: 204-658-1                   | EC50          | 675 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | LC50          | 161 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas     | Fisk  |
| CAS: 108-65-6                   | EC50          | 481 mg/L (48 h)   | Daphnia sp.             | Kreps |
| EC: 203-603-9                   | EC50          | Gjelder ikke      |                         |       |
| Propan-2-ol                     | LC50          | 9640 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Fisk  |
| CAS: 67-63-0                    | EC50          | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna           | Kreps |
| EC: 200-661-7                   | EC50          | 1000 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| 1-butanol                       | LC50          | 1740 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Fisk  |
| CAS: 71-36-3                    | EC50          | 1983 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Kreps |
| EC: 200-751-6                   | EC50          | 500 mg/L (96 h)   | Scenedesmus subspicatus | Alger |

**Langsiktig toksisitet:**

| Identifisering                  | Konsentrasjon |              | Art             | Slekt |
|---------------------------------|---------------|--------------|-----------------|-------|
| Acetone                         | NOEC          | Gjelder ikke |                 |       |
| CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2      | NOEC          | 2212 mg/L    | Daphnia magna   | Kreps |
| Butyl Acetate                   | NOEC          | Gjelder ikke |                 |       |
| CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1     | NOEC          | 23,2 mg/L    | Daphnia magna   | Kreps |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate | NOEC          | 47,5 mg/L    | Oryzias latipes | Fisk  |
| CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9     | NOEC          | 100 mg/L     | Daphnia magna   | Kreps |
| 1-butanol                       | NOEC          | Gjelder ikke |                 |       |
| CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6      | NOEC          | 4,1 mg/L     | Daphnia magna   | Kreps |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

| Identifisering                                                    | Nedbrytbarhet |              | Bionedbrytbarhet       |              |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|--------------|
|                                                                   |               |              |                        |              |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2                          | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon          | 100 mg/L     |
|                                                                   | COD           | Gjelder ikke | Periode                | 28 dager     |
|                                                                   | BOD5/COD      | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 96 %         |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                   | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon          | Gjelder ikke |
|                                                                   | COD           | Gjelder ikke | Periode                | 5 dager      |
|                                                                   | BOD5/COD      | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 84 %         |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon          | 785 mg/L     |
|                                                                   | COD           | Gjelder ikke | Periode                | 8 dager      |
|                                                                   | BOD5/COD      | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbar | 100 %        |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                      | BOD5          | 1,19 g O2/g  | Konsentrasjon          | 100 mg/L     |
|                                                                   | COD           | 2,23 g O2/g  | Periode                | 14 dager     |
|                                                                   | BOD5/COD      | 0,53         | % Biologisk nedbrytbar | 86 %         |
| 1-butanol<br>CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6                        | BOD5          | 1,71 g O2/g  | Konsentrasjon          | Gjelder ikke |
|                                                                   | COD           | 2,46 g O2/g  | Periode                | 19 dager     |
|                                                                   | BOD5/COD      | 0,7          | % Biologisk nedbrytbar | 98 %         |

**12.3 Bioakkumuleringsevne:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

| Identifisering | Bioakkumuleringspotensiale |       |
|----------------|----------------------------|-------|
| Acetone        | BCF                        | 1     |
| CAS: 67-64-1   | Pow log                    | -0,24 |
| EC: 200-662-2  | Potensiale                 | Lav   |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

| Identifisering                                                    | Bioakkumuleringspotensiale |         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1                   | BCF                        | 4       |
|                                                                   | Pow log                    | 1,78    |
|                                                                   | Potensiale                 | Lav     |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9                          | BCF                        | 13      |
|                                                                   | Pow log                    | 2,86    |
|                                                                   | Potensiale                 | Lav     |
| Isobutana<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2                        | BCF                        | 27      |
|                                                                   | Pow log                    | 2,76    |
|                                                                   | Potensiale                 | Lav     |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7                          | BCF                        | 33      |
|                                                                   | Pow log                    | 2,89    |
|                                                                   | Potensiale                 | moderat |
| 2-methoxy-1-methylethyl acetate<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9 | BCF                        | 1       |
|                                                                   | Pow log                    | 0,43    |
|                                                                   | Potensiale                 | Lav     |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                      | BCF                        | 3       |
|                                                                   | Pow log                    | 0,05    |
|                                                                   | Potensiale                 | Lav     |
| 1-butanol<br>CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6                        | BCF                        | 1       |
|                                                                   | Pow log                    | 0,88    |
|                                                                   | Potensiale                 | Lav     |

#### 12.4 Mobilitet i jord:

| Identifisering                                  | Absorbering/desorpsjon |                      | Flyktighet  |                                  |
|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------|----------------------------------|
|                                                 | Koc                    |                      | Henry       |                                  |
| Acetone<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2        | Koc                    | 1                    | Henry       | 2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol      |
|                                                 | Konklusjon             | svært høy            | Tørr jord   | Ja                               |
|                                                 | Overflatespenning      | 2,304E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                               |
| dimetyleter<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8   | Koc                    | Gjelder ikke         | Henry       | Gjelder ikke                     |
|                                                 | Konklusjon             | Gjelder ikke         | Tørr jord   | Gjelder ikke                     |
|                                                 | Overflatespenning      | 1,136E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Gjelder ikke                     |
| Butyl Acetate<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1 | Koc                    | Gjelder ikke         | Henry       | Gjelder ikke                     |
|                                                 | Konklusjon             | Gjelder ikke         | Tørr jord   | Gjelder ikke                     |
|                                                 | Overflatespenning      | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Gjelder ikke                     |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9        | Koc                    | 460                  | Henry       | 71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|                                                 | Konklusjon             | moderat              | Tørr jord   | Ja                               |
|                                                 | Overflatespenning      | 7,02E-3 N/m (25 °C)  | Fuktig jord | Ja                               |
| Isobutana<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2      | Koc                    | 35                   | Henry       | 120576,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                 | Konklusjon             | svært høy            | Tørr jord   | Ja                               |
|                                                 | Overflatespenning      | 9,84E-3 N/m (25 °C)  | Fuktig jord | Ja                               |
| Butane<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7        | Koc                    | 900                  | Henry       | 96258,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|                                                 | Konklusjon             | Lav                  | Tørr jord   | Ja                               |
|                                                 | Overflatespenning      | 1,187E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                               |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7    | Koc                    | 1,5                  | Henry       | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|                                                 | Konklusjon             | svært høy            | Tørr jord   | Ja                               |
|                                                 | Overflatespenning      | 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Fuktig jord | Ja                               |
| 1-butanol<br>CAS: 71-36-3<br>EC: 200-751-6      | Koc                    | 2,44                 | Henry       | 5,39E-2 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|                                                 | Konklusjon             | svært høy            | Tørr jord   | Ja                               |
|                                                 | Overflatespenning      | 2,567E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                               |

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

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kode                  | Beskrivelse                                                                           | Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014) |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 15 01 04<br>08 01 11* | maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer | Farlig                                       |

**Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::**

HP3 Brennbar, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP7 Kreftfremkallende, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**Transport av farlig gods på land:**

Med hensyn til ADR og RID 2021:



|                                                                 |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | UN1950             |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | AEROSOLS           |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                             | 2                  |
| Merker:                                                         | 2.1                |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                   | N/A                |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                         | Ingen              |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                |                    |
| Spesielle bestemmelser:                                         | 190, 327, 344, 625 |
| Tunnelrestriksjonskode:                                         | D                  |
| Fyisk-kjemiske egenskaper:                                      | Se del 9.          |
| Begrensende mengder:                                            | 1 L                |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke       |

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 40-20:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe:** N/A
- 14.5 Marin forurensning:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Spesielle bestemmelser: 63, 959, 190, 277, 327, 344  
EmS koder: F-D, S-U  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.  
Begrensende mengder: 1 L  
Segregeringsgruppe: Gjelder ikke
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

#### Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe:** N/A
- 14.5 Miljøfarer:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
- 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:

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Propan-2-ol (Produkttype 1, 2, 4)

Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

#### Seveso III:

| Seksjon | Beskrivelse | Krav på lavere nivå | Krav på høyere nivå |
|---------|-------------|---------------------|---------------------|
| P3a     |             | 150                 | 500                 |

#### Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver: Inneholder Acetone. Produktet er i samsvar med artikkel 9. Imidlertid bør produkter som inneholder utgangsstoffer for eksplosiver i så liten grad og i så komplekse blandinger at ekstraksjon av utgangsstoffene for eksplosiver er teknisk ekstremt vanskelig, utelukkes fra anvendelsesområdet for denne forordningen.

Skal ikke benyttes i

- pyntegenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

#### Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)  
Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)  
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)  
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)  
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

**Annen informasjon:**

P-NUMBER (NORWAY): 660722

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):  
· Forsiktighetsråd

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

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

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.  
Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
Expl. 1.1: H201 - Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplasjon.  
Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.  
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Flam. Gas 1A: H220 - Ekstremt brannfarlig gass.  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.  
Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.  
STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -