



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

- 1.1 Produktidentifikator:** PAINT.GUIDE Vintage - Antique White, Cloud Grey, Pink, Sand, Stone, White 400 ml  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
 EAN: 6418091102154, 6418091102147, 6418091102185, 6418091102161, 6418091102178, 6418091102130  
**UFI:** 9SAF-F581-8303-W303
- 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 merking: 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:**  
 EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
 EUH211: Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

**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.

**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 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>Acetone<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	20 - <25 %
	Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 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: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	<b>Propane<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	10 - <12.5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	
CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Index: 601-004-01-8 REACH: 01-2119485395-27-XXXX	<b>isobutane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008 Carc. 1A: H350; Flam. Gas 1A: H220; Muta. 1B: H340; Press. Gas: H280 - Fare	
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-01-8 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	<b>Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008 Carc. 1A: H350; Flam. Gas 1A: H220; Muta. 1B: H340; Press. Gas: H280 - Fare	
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 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: 123-86-4 EC: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>Butyl Acetate<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	5 - <10 %
	Bestemmelse 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel	
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 Index: 022-006-002 REACH: 01-2119489379-17-XXXX	<b>Titanium dioxide<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	2.5 - <5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Carc. 2: H351 - Advarsel	
CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 Index: 603-004-00-6 REACH: 01-2119484630-38-XXXX	<b>1-butanol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	<2.5 %
	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	
CAS: 9004-70-0 EC: 682-719-5 Index: 603-037-00-6 REACH: Gjelder ikke	<b>Nitrocellulose, less than 12.6 % nitrogen<sup>(1)</sup></b> Egenklassifisert	<2.5 %
	Bestemmelse 1272/2008 Expl. 1.1: H201 - Fare	

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

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

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 CAS: 9004-70-0 EC: 682-719-5	% (w/w) >=75.01: Expl. 1.1 - H201 % (w/w) >=1: Desen. Expl. 2 - H207

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## 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:**

Skyll 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. Skyll 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: BRANNSLOKINGSTILTAK

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

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

**Ueguede 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

**5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstutyr, ...) 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 antenneskilder. 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.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## 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 dannes 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 jordet.

**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 Henvvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING 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. Kontrollere 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

**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).

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

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

Identifisering	Miljøgrenser	
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	125 ppm 295 mg/m <sup>3</sup>
dimetyleter CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	200 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>
Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>
Propane CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	500 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	50 ppm 270 mg/m <sup>3</sup>
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	5 mg/m <sup>3</sup>
1-butanol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 Gjennomsnittsverdier	25 ppm 75 mg/m <sup>3</sup> 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
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermasker for gasser, damp og partikler	 CAT III	EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 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
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Lineær polyetylen med lav tetthet (LLPDE), Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,062 mm)	 CAT III	EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

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
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske	 CAT II	EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

E.- Kroppsbeskyttelse

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

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

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 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:	Karakteristisk
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:	≤0,7
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
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 *
Opplosningsegenskaper:	Kan ikke blandes

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *
Mottakertrykk:	Gjelder ikke *
<b>Brennbarhet:</b>	
Flammepunkt:	Gjelder ikke
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	365 °C (Drivstoff)
Nedre brennbarhetsgrense:	1,7 % volum
Øvre brennbarhetsgrense:	26,2 % volum
<b>Partikkelegenskaper:</b>	
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 - 637.7 g/l	
VOC-EU% 91.00 %	

\*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

**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.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## 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)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med muterende effekter. 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)

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:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -





**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
	LD50 oral	LD50 hud	
Acetone CAS: 67-64-1 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 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>5 mg/L	
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Rat
	LD50 hud	5100 mg/kg	Rat
	LC50 innånding	30 mg/L (4 h)	Rat
dimetyleter CAS: 115-10-6 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 CAS: 123-86-4 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
isobutane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)) CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>5 mg/L	
1-butanol CAS: 71-36-3 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
Titanium dioxide CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	LD50 oral	10000 mg/kg	Rat
	LD50 hud	10000 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	>5 mg/L	
Nitrocellulose, less than 12.6 % nitrogen CAS: 9004-70-0 EC: 682-719-5	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	>5 mg/L	
Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 innånding	658 mg/L (4 h)	Rat

**11.2 Opplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\***

Ekspimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**12.1 Giftighet:**

**Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
	LC50	EC50		
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Kreps
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alger
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Gjelder ikke		
	EC50	Gjelder ikke		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
1-butanol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	LC50	1740 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1983 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	500 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger

**Langsiktig toksisitet:**

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

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet:**

**Stoffspesifikke opplysninger:**

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Acetone CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	96 %
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	785 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	8 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	100 %
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	Gjelder ikke
	COD	Gjelder ikke	Periode	5 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	84 %
1-butanol CAS: 71-36-3 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 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF	1
	Pow log	-0,24
	Potensiale	Lav
Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Pow log	2,89
	Potensiale	moderat
Propane CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Pow log	2,86
	Potensiale	Lav
2-methoxy-1-methylethyl acetate CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow log	0,43
	Potensiale	Lav
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow log	1,78
	Potensiale	Lav

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon



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

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
1-butanol CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6	BCF	1
	Pow log	0,88
	Potensiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Acetone CAS: 67-64-1 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 CAS: 115-10-6 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
isobutane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)) CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	9,84E-3 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8)) CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	Gjelder ikke	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	1,187E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
Propane CAS: 74-98-6 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
Butyl Acetate CAS: 123-86-4 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
1-butanol CAS: 71-36-3 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.

**12.7 Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) nr 1357/2014)
16 05 04*	gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder 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, HP11 Mutagen, 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)

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING (forts.)

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:



<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 Marin forurensning:</b>	Ingen
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	
Spesielle bestemmelser:	63, 959, 190, 277, 327, 344
EmS koder:	F-D, S-U
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
Begrensende mengder:	1 L
Segregeringsgruppe:	Gjelder ikke
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

### Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2023:



<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>	
Fyisk-kjemiske egenskaper:	Se del 9.
<b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b>	Gjelder ikke

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

**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: Gjelder ikke  
 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:**

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): 660727

**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. :**

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagt innhold
  - isobutane (containing  $\geq 0,1$  % butadiene (203-450-8)) (75-28-5)
- Fjernet innhold
  - Isobutana (75-28-5)

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

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

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 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:**

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



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

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.  
 Carc. 1A: H350 - Kan forårsake kreft.  
 Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
 Expl. 1.1: H201 - Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplosjon.  
 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.  
 Muta. 1B: H340 - Kan forårsake genetiske skader.  
 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:**

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 SIKKERHETSATABLADET -