

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

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : POSITIV 20  
UFI : W44X-58KU-S00W-AUC1  
Produktkode : BDS000793AE  
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

## Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Fotosensitiv lakk

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Leverandør

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

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

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3 H336  
3, narkotiske virkninger  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

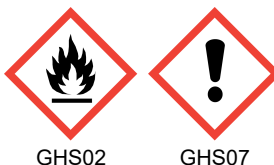
## Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

Signalord (CLP)	: Fare
Inneholder	: n-butylacetat; 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter; 2-metoksy-1-metyletylacetat; aceton, propan-2-on, propanon
Faresetning (CLP)	: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 - Unngå innånding av damp/aerosoler. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 - Benytt vernehansker/vernebriller. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.
EUH setninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
dimetyleter (Drivgass (Aerosol)) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 115-10-6 EU nr: 204-065-8 EU-identifikasjonsnummer: 603-019-00-8 REACH-nr.: 01-2119472128-37	25 – 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
aceton, propan-2-on, propanon stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 67-64-1 EU nr: 200-662-2 EU-identifikasjonsnummer: 606-001-00-8 REACH-nr.: 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
2-metoksy-1-metyletylacetat stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 108-65-6 EU nr: 203-603-9 EU-identifikasjonsnummer: 607-195-00-7 REACH-nr.: 01-2119475791-29	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 107-98-2 EU nr: 203-539-1 EU-identifikasjonsnummer: 603-064-00-3 REACH-nr.: 01-2119457435-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
n-butylacetat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 123-86-4 EU nr: 204-658-1 EU-identifikasjonsnummer: 607-025-00-1 REACH-nr.: 01-2119485493-29	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone	CAS-nr: 68510-93-0 EU nr: 270-931-7 REACH-nr.: 01-2120753804-50	1 – 5	Flam. Sol. 1, H228 Self-react. C, H242 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
C.I. Basic Violet 3, 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (C.I. Basic Violet 3))	CAS-nr: 548-62-9 EU nr: 208-953-6 EU-identifikasjonsnummer: 612-204-00-2 REACH-nr.: 01-2119539680-37	< 0,05	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=670 mg/kg kroppsvekt) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis tegn/symptomer fortsetter å utvikle seg.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

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

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

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomer kan oppstå på et senere stadium.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørr pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplisjonsfare	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.
-----------------------------	---

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

##### For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.  
Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".  
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sørg for at lekkasje eller utslipp ikke renner ut i sluker, kloakksystemet eller vassdrag.

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

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Absorbér mindre spill med tørt, kjemisk absorberingsmiddel.  
Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.  
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For avhending av impregnerte materialer, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

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

Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

### dimetyleter (115-10-6)

#### EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

Lokalt navn	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Dimetyleter
Grenseverdi (OEL TWA)	384 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

### n-butylacetat (123-86-4)

#### EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

Lokalt navn	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

### 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

#### EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	1-metoksy-2-propanol (Propylenglykolmonometyleter)
Grenseverdi (OEL TWA)	180 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

### 2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

#### EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>	
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propylacetat
Grenseverdi (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278
<b>aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)</b>	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Aceton
Grenseverdi (OEL TWA)	295 mg/m <sup>3</sup>
	125 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278
<b>Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)</b>	
<b>dimetyleter (115-10-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,155 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,016 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1549 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,681 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,069 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,045 mg/kg tørrvekt

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>dimetyleter (115-10-6)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	160 mg/l
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,18 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,018 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,981 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,0981 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,0903 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	35,6 mg/l
<b>1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	183 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	369 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	33 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	78 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	100 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	52,3 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	5,2 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	4,59 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	100 mg/l
<b>2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	550 mg/m <sup>3</sup>

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	796 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	275 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, oral	500 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, oral	36 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	33 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	320 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,635 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0635 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	6,35 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3,29 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,329 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,29 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	100 mg/l
<b>acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - lokale effekter, innånding	2420 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	62 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	200 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	10,6 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1,06 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	21 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	30,4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	3,04 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	29,5 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer

##### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

#### Personlig verneutstyr

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



#### Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller i samsvar med EN 166. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser.

#### Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Håndvern:

Bruk egnede hansker som er EN374-testede. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Beskyttelseshansker i butylgummi.

#### Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Godkjent åndedrettsvern mot organiske damper. Filtertype: AX

#### Termiske risikoområder

##### Beskyttelse mot termiske farer:

Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

##### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Blå.
Utseende	: Væske med DME som drivgass.
Lukt	: Oppløsningsmiddel.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: -18 °C (lukket kar)
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Gjelder ikke
Viskositet, kinematisk	: < 1 mm <sup>2</sup> /s
Løselighet	: Uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Gjelder ikke

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,87 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 75 – 100 %

#### Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 785 g/l  
Ytterligere informasjon : For aerosoler uten drivmiddel.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

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

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt. Karbonoksid (CO, CO<sub>2</sub>).

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

<b>Akutt toksisitet (oral)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Akutt toksisitet (hud)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Akutt toksisitet (innånding)</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

#### dimetyleter (115-10-6)

LC50 Inhalering - Rotte	308,5 mg/l/4h
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	164000 ppm

#### n-butylacetat (123-86-4)

LD50 oral rotte	10760 mg/kg
LD50 hud kanin	> 17600 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	23,4 mg/l/4h

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
LD50 oral rotte	4016 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 25,8 mg/l
<b>2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 oralt	8532 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 10800 mg/l
<b>1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone (68510-93-0)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt
<b>C.I. Basic Violet 3, 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (548-62-9)</b>	
LD50 oral rotte	670 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
<b>aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)</b>	
LD50 oral rotte	5800 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 15688 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	76 mg/l/4h
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: Gjelder ikke
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Gjelder ikke
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>Kreftframkallende egenskaper</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>C.I. Basic Violet 3, 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (548-62-9)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/mannlig, 2 år)	225 mg/kg kroppsvekt
NOAEL (kronisk, oral, dyr/kvinnelig, 2 år)	100 mg/kg kroppsvekt
<b>Giftighet for reproduksjon</b>	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
<b>STOT – enkelteksponering</b>	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

### 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

### 2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

### aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

**STOT – gjentatt eksponering** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

### n-butylacetat (123-86-4)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager) 500 mg/kg kroppsvekt

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 125 mg/kg kroppsvekt

### 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager) 2757 mg/kg kroppsvekt

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) 919 mg/kg kroppsvekt

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) > 1000 mg/kg kroppsvekt

### 2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) > 1000 mg/kg kroppsvekt

**Aspirasjonsfare** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

## POSITIV 20

Forstøvningsanordning Aerosol

Viskositet, kinematisk < 1 mm<sup>2</sup>/s

### n-butylacetat (123-86-4)

Viskositet, kinematisk 0,83 mm<sup>2</sup>/s

### 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Viskositet, kinematisk 1,848 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### dimetyleter (115-10-6)

LC50 - Fisk [1] > 4,1 g/l

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

<b>dimetyleter (115-10-6)</b>	
EC50 - Krepssdyr [1]	> 4,4 g/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 96h - Alger [1]	154917 mg/l
<b>n-butylacetat (123-86-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	18 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	44 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	674,7 mg/l
LOEC (kronisk)	47,6 mg/l
NOEC (kronisk)	23,2 mg/l
NOEC kronisk, alger	200 mg/l
<b>1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	6812 mg/l
LC50 - Fisk [2]	20800 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	21100 – 25900 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2954 mg/l
ErC50 alger	> 1000 mg/l
<b>2-metoksy-1-metyetylacetat (108-65-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	> 500 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	408 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l
NOEC kronisk, fisk	47,5 mg/l
<b>1-Naphthalenesulfonic acid, 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-, ester with phenyl(2,3,4-trihydroxyphenyl)methanone (68510-93-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	22 – 50 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	13,78 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	12 mg/l
<b>C.I. Basic Violet 3, 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (548-62-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,082 mg/l
EC50 - Krepssdyr [2]	0,53 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	0,21 mg/l
<b>acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	5540 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	12600 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### POSITIV 20

Persistens og nedbrytbarhet Ikke etablert. Ingen data om produktets nedbrytbarhet er tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### POSITIV 20

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) Gjelder ikke

#### dimetyleter (115-10-6)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 0,07

#### n-butylacetat (123-86-4)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 2,3

#### 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH) < 100

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 0,37

#### 2-metoksy-1-metyetylacetat (108-65-6)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 1,2

#### C.I. Basic Violet 3, 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (548-62-9)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) 1,172

#### acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) -0,24

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

#### POSITIV 20

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger  
Globalt oppvarmingspotensiale (GWP) : 0.40 (Fluorholdige klimagasser - (EF) nr. 2024/573)

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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






### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
- Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Veitransport

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

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2  
Tunnel restriksjonskode (ADR) : D

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Begrensede mengder (IMDG) : SP277  
Unntatte mengder (IMDG) : E0  
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P207, LP200  
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP87, L2  
Stuingskategori (IMDG) : Ingen  
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW1, SW22  
Segregering (IMDG) : SG69

### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y203  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG  
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 203  
PCA maks. nettomengde (IATA) : 75kg  
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 203  
CAO maks. nettomengde (IATA) : 150kg  
Spesielle bestemmelser (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-kode (IATA) : 10L

### Vannveistransport

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

### Jernbanetransport

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

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

#### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner  $\geq 0,1\%$  eller SCL: 4-[4,4'-bis(dimetylamino)benzhydryliden]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden]dimetylammoniumklorid (C.I. Basic Violet 3) (EC 208-953-6, CAS 548-62-9)

### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

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

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 785 g/l

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

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

### VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

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

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

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

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

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

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norsk produktregistreringsnummer

: P-314961

Norske nasjonale forskrifter

: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
2.1	Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	Endret
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret
2.2	EUH setninger	Endret
2.2	Faresetning (CLP)	Endret
12.1	Økologi - generell	Endret
12.5	Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene	Tilføyet

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

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

### Forkortelser og akronymer:

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

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 1
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H242	Brannfarlig ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Press. Gas (Liq.)	Gasser under trykk : Flytende gass

# POSITIV 20

## Sikkerhetsdatablad

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

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

Self-react. C	Selvreaktive stoffer og stoffblandinger, Type C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Produktene er underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (i begge tilfeller med eventuelle endringer og erstatninger) og andre gjeldende lover. Det er importørens eller nedstrømsbrukerens ansvar å sørge for at produktet de importerer er i samsvar med lovverket. Et sikkerhetsdatablad på landets offisielle språk er ikke en garanti for at produktet er i samsvar med lovverket i dette landet.