

## SIKKERHETSATABLAD

## Marker ECO Solid White

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

## 1.1. Produktidentifikator

## ▼ Handelsnavn

Marker ECO Solid White

## Produkt nr.

SM 65010

## Unik Formular Identifikasjon (UFI)

5000-A0PG-V005-2RQX

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

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Markør farge

## Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Spray Master AB**

Fabriksvägen 2

186 26 VALLENTUNA

Sweden

Tel: +46 850513300

Fax: +46 850513301

## E-post

info@spraymaster.se

## Revidert

26.05.2023

## SDS Versjon

3.0

## Dato for forrige utgave

12.05.2023 (2.0)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1; H222, H229, Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Produktet er et aerosolprodukt, hvor drivgassen separeres fra produktet ved bruk. Innholdet i drivgassene er derfor ikke tatt i betraktningen ved klassifisering av produktet.

## 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogram



## Varselord

Fare

## Faresetninger

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H222, H229)

## Sikkerhetssetning(er)

#### Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebygging

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211)

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

#### Reaksjon

-

#### Oppbevaring

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412)

#### Disponering

-

#### Inneholder

Ingen kjente

#### Annen merkning

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH208, inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

UFI: 5000-A0PG-V005-2RQX

#### VOC

VOC-innhold: 381 g/L

MAKSIMALT VOC-INNHOLD (Fase II, kategori B/e: 840 g/L)

### 2.3. Andre farer

#### Annet

Hvis det oppstår lekkasjer, kan det kjapt danne seg høye konsentrasjoner av gasser. De kan være giftige, eksplosive eller medføre kvelningsfare.

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EF-nr.: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37-0001 Indeksnr.: 603-019-00-8	40-60%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[1], [16]
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 Indeksnr.: 603-002-00-5	15-25%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
2-metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.: 108-65-6 EF-nr.: 203-603-9 REACH: 01-2119475791-29 Indeksnr.: 607-195-00-7	<1%	Flam. Liq. 3, H226	[1]
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49 Indeksnr.: 606-001-00-8	<1%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EF-nr.: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 Indeksnr.: 607-022-00-5	<1%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[16] Drivstoff

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

##### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

##### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

##### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ingen kjente

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.

Beholdere med trykk-gass (spraybokser og aerosolbokser) må oppbevares bak en netting. Dette gir gassene mulighet til å slippe ut, samt hindrer pakker i å falle ned.

#### Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### Oppbevaringsbetingelser

Aerosoler: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50 °C.

Tørt, kjølig og godt ventilert

Holdes unna mat og drikke.

#### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. ▼ Kontrollparametrer

#### Dimetyleter

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 384

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 200

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

#### Etanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 950

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

#### 2-metoksy-1-metyletylacetat

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 270

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

#### Aceton

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 295

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 125

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

#### Etylacetat

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 734

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 200

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 1468

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 400

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

S = Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av det kjemiske stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

#### DNEL

Ingen data tilgjengelige.

#### PNEC

Ingen data tilgjengelige.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

##### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

##### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

##### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

##### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

##### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

##### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

#### Individuelle vernetiltak

##### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

##### Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
Ved utilstrekkelig ventilasjon	Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387



##### Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



##### Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Nitril	0,2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



##### Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Vernebriller	EN166



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

## Tilstandsform

Aerosol

## Farge

Hvit

## Lukt / Luktterskel (ppm)

Alkohollukt

## pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

0,8

## Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Tilstandsendring og damptrykk

## Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en aerosol

## Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Data for brann- og eksplosjonsfarer

## Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er en aerosol

## Antennelighet (°C)

Materialet er antennelig.

## Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Løselighet

## Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## 9.2. Andre opplysninger

## VOC (g/L)

381

## Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

## Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

## 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Langsiktige virkninger

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

##### Andre opplysninger

Etanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 1 av IARC.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller

vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

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




15 01 04 Emballasje av metall

15 01 02 Emballasje av plast

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN1950	AEROSOLBEHOLDERE	Klasse: 2 Faresedler ADR + RID (kun RID): 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (D) Se mer informasjon under.
IMDG UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler ADR + RID (kun RID): 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Begrensede mengder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer informasjon under.
IATA UN1950	AEROSOLS	Klasse: 2 Faresedler ADR + RID (kun RID): 2.1 Klassifiseringskoder: 5F 	-	Nei	Se mer informasjon under.

#### Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Anvendelsesbegrensninger**

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

**Krav om særlig utdanning**

Ingen spesielle krav.

**SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier**

P3b - BRANNFARLIGE AEROSOLER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn (netto) / (Kolonne 3): 50.000 tonn (netto)

**Forskrift om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika**

Aceton (Kategori 3)

**Forskrift om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver**

Aceton (Tillegg II)

**Deklarering av kjemikalier**

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det inneholder utgangsstoffer for eksplosiver.

**Annen informasjon**

Ikke relevant.

**Kilder**

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere sist endret ved Forskrift 11. april 2018 nr. 558.

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 17. februar 2006 nr. 263 om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika.

Forskrift 2. mai 2015 nr. 588 om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver.

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt i produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H200, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H220, Ekstremt brannfarlig gass.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Forkortelser og akronymer**

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

#### ▼ Sikkerhetsdatablad er validert av LIHU

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb