



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

### 1.1 Produktidentifikator

**reca S 24 Brunnenschaum**  
**Artikkel nummer: 0898224**

### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

#### 1.2.1 Relevante anvendelser

Byggemateriell

#### 1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma** Øberg Verktøy AS  
Rødmyrsvingen 88  
3740 Skien / KONGERIKET NORGE  
Telefon +47 35 50 54 40  
Hjemmeside <https://obergverktoy.no/>  
E-post [post@obergverktoy.no](mailto:post@obergverktoy.no)

#### Informerende avdeling

**Teknisk informasjon** [post@obergverktoy.no](mailto:post@obergverktoy.no)

**Sikkerhetsdatablad** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Giftinformasjonssentralen** (+47) 22 59 13 00

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Ekstremt brannfarlig aerosol H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden.  
Skin Sens. 1: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Acute Tox. 4: H332 Farlig ved innånding.  
Resp. Sens. 1: H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
STOT SE 3: H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Carc. 2: H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
STOT RE 2: H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



## 2.2 Merkingselementer

	I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig	
<b>Farepiktogrammer</b>	  	
<b>Signalord</b>	FARE	
<b>Inneholder:</b>	Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	
<b>Risikosætninger</b>	<p>H222 Ekstremt brannfarlig aerosol</p> <p>H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H332 Farlig ved innånding.</p> <p>H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p> <p>H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p>	
<b>Sikkerhedssætninger</b>	<p>P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt.</p> <p>P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.</p> <p>P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.</p> <p>P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.</p> <p>P260 Ikke innånd damp / aerosoler.</p> <p>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.</p> <p>P284 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.</p> <p>P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.</p>	
<b>Spesiell merking</b>	EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.	

## 2.3 Andre farer

<b>Helsefarer</b>	Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes
<b>Miljøfarer</b>	Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
<b>Andre farer</b>	Ytterligere farer ble ikke påvist ved de nåværende kunnskaper.



### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Produkttyp:

3.2 Dette produktet er en stoffblanding.

Innhold [%]	Bestanddeler
20 - <50	Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe CAS: 9016-87-9, EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Acute Tox. 4: H332 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Carc. 2: H351 - STOT RE 2: H373
20 - <50	Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat CAS: 13674-84-5, EINECS/ELINCS: 237-158-7, Reg-No.: 01-2119486772-26-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302
1 - <10	iso-Butan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Komprimert gass): H280
1 - <10	Dimetyleter CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <10	Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5 GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Komprimert gass): H280

#### Kommentar til bestanddeler

SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte.

##### Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.  
Ved besvær, sørg for legebehandling.

##### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.  
Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

##### Etter kontakt med øye

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

##### Etter svelging

Tilkall lege straks.

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

Allergiske reaksjoner  
Irriterende påvirkninger

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slökkingsmidler

##### Egnet slökkingsmidler

Skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid.

##### Uegnet slökkingsmidler

Full vannstråle.

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

Ved brann kan det frigjøres:  
Klorvannstoff (HCl).  
Hydrogencyanid (HCN).  
Nitrogenoksid (NOx).  
Aerosolbokser som revner kan bli kastet ut av en brann med stor kraft.



### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Eksplosjons- og branngass må ikke innåndes.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Kjøp risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Hold antenneskilder på avstand.  
Sørg for tilstrekkelig lufting.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

Ved utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk.

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand).

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må kun brukes i godt ventilerte områder.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvområdet (damp er tyngre enn luft).

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr/inventar. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Sørg for grundig rengjøring og pleie av huden etter arbeidet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte.

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

Må kun oppbevares i originalbeholder.

Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Oppbevar emballasjen på et godt ventilert sted.

Lagres kjølig, oppvarming fører til trykkøkning og bristfare.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Lagringsstabilitet [måneder]: 12

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2


**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**
**8.1 Kontrollparametere**

Bestanddeler med  
arbeidsplassrelaterte, for overvåking  
(NO)

Bestanddeler
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe
CAS: 9016-87-9, EINECS/ELINCS: Polymer
8 timer verdi: 0,005 ppm, 0,05 mg/m <sup>3</sup> , A 3)
Propan
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5
8 timer verdi: 500 ppm, 900 mg/m <sup>3</sup>
Dimetyleter
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
8 timer verdi: 200 ppm, 384 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Bestanddeler
Dimetyleter, CAS: 115-10-6
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 1894 mg/m <sup>3</sup> .
general population, inhalativt, Long-term - systemic effects: 471 mg/m <sup>3</sup> .
Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, CAS: 13674-84-5
Industrial, dermal, Long-term - systemic effects: 2,08 mg/kg bw/day.
Industrial, dermal, Acute - systemic effects: 8 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects: 5,82 mg/m <sup>3</sup> .
Industrial, inhalativt, Acute - systemic effects: 22,4 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Bestanddeler
Dimetyleter, CAS: 115-10-6
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 160 mg/L.
sediment (Sjøvann), 0,0681 mg/kg dw.
sediment (ferskvann), 0,681 mg/kg dw.
jord, 0,045 mg/kg dw.
Sjøvann, 0,016 mg/l.
ferskvann, 0,155 mg/l.
Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, CAS: 13674-84-5
sediment (Sjøvann), 1,34 mg/kg dwt.
sediment, 13,4 mg/kg dwt.
ferskvann, 0,64 mg/l.
Sjøvann, 0,064 mg/l.
Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP), 7,84 mg/l.
jord, 1,7 mg/kg dwt.



## 8.2 Eksponeringskontroll

<b>Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg</b>	Sørg for tilstrekkelig lufting. Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482. Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.
<b>Vern av øyne/ansikt</b>	Tettsluttende vernebriller. (EN 166:2001)
<b>Håndvern</b>	0,7 mm Butylgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.
<b>Kroppsvern</b>	Verneklær (EN 340)
<b>Andre</b>	Unngå kontakt med øynene og huden. Damp må ikke innåndes. Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmateriale bør verifiseres av respektive leverandør.
<b>Åndedrettsvern</b>	Dersom eksponeringsgrenser på arbeidsplassen overskrides, eller ved utilstrekkelig ventilasjon: bruk egnet åndedrettsvern. Korttidsfilter, kombinasjonsfilter AX-P2 (DIN EN 14387)
<b>Termisk fare</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Miljø-eksponering - begrensning og kontroll</b>	Beskytt miljøet ved å iverksette passende tiltak for å hindre eller begrense utslipp.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Form</b>	aerosol
<b>Farge</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>Duftterskel</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>pH</b>	ikke brukbar
<b>pH-verdi [1%]</b>	ikke brukbar
<b>Kokepunkt [°C]</b>	ikke brukbar
<b>Flammepunkt [°C]</b>	ikke brukbar
<b>Antennelighet [°C]</b>	ikke brukbar
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Brannfremmende</b>	nei
<b>Damptrykk/gasstrykk [kPa]</b>	ikke brukbar
<b>Relativ tetthet [g/ml]</b>	0,9 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Fylltetthet [kg/m³]</b>	ikke brukbar
<b>Oppløselighet i vann</b>	reagerer med vann
<b>Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann]</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Viskositet</b>	ikke brukbar
<b>Relativ damptetthet relatert til luft</b>	ikke brukbar
<b>Fordampningshastighet</b>	ikke brukbar
<b>Smeltepunkt [°C]</b>	ikke brukbar
<b>Selvantennningstemperatur [°C]</b>	ikke brukbar
<b>Nedbrytingstemperatur [°C]</b>	ikke brukbar

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.



## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Se AVSNITT 10.3.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

På grunn av høyt damptrykk er det fare for brist på beholder ved temperaturstigning.  
Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se AVSNITT 7.2.  
Sterk oppvarming.

### 10.5 Uforenlige materialer

oksidasjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.



## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Produkt
dermal, Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:
ATE-mix, oralt, Rotte: > 2000 mg/kg.
ATE-mix, inhalativt (tåke), Rotte: ~ 4 mg/l.
Bestanddel
Difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe, CAS: 9016-87-9
LD50, dermal, Kanin: > 9400 mg/kg (OECD 402).
LD50, oralt, Rotte: > 10000 mg/kg (OECD 401).
LC50, inhalativt (tåke), Rotte: 0,31 mg/l/4h (OECD 403).
NOAEL, inhalativt, Rotte: 0,2 mg/m <sup>3</sup> (OECD 453).
LOAEL, inhalativt, Rotte: 1 mg/m <sup>3</sup> (OECD 453).
Dimetyleter, CAS: 115-10-6
LC50, inhalativt, Rotte: 164000 ppm (4 h).
iso-Butan, CAS: 75-28-5
LC50, inhalativt, Rotte: 570000 ppm (IUCLID).
Propan, CAS: 74-98-6
LC50, inhalativt, Rotte: 658 mg/L (IUCLID).
Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, CAS: 13674-84-5
LD50, oralt, Rotte: 980 mg/kg.
LD50, dermal, Rotte: > 2000 mg/kg.
LC0, inhalativt, Rotte: > 7 mg/l 4h.

<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Irriterende Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
<b>Hudetsing/hudirritasjon</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Irriterende Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
<b>Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
<b>STOT – enkelteksponering</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Kann forårsake irritasjon av luftveiene. Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Dersom en, ved innånding, er utsatt over lengre tid og til stadighet, kan dette skade organene. Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]
<b>Mutagenitet</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Reproduksjonstoksicitet</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Kreftframkallende egenskap</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene oppfylt. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Beregningsmetode
<b>Aspirasjonsfare</b>	Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
<b>Generelle bemerkninger</b>	De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer. De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene. Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.





## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Produkt
Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.:
Bestanddel
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe, CAS: 9016-87-9
LC50, (96h), Danio rerio: > 1000 mg/l (OECD 203).
EC50, (3h), Bacteria: > 100 mg/l (OECD 209).
EC50, (24h), Daphnia magna: > 1000 mg/l (OECD 202).
NOEC, (21d), Daphnia magna: > 10 mg/l (OECD 202).
ErC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1640 mg/l (OECD 201).
Dimetyleter, CAS: 115-10-6
LC50, (96h), Poecilia reticulata: > 4000 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: > 4000 mg/l.
EC50, (96h), Pseudokirchneriella subcapitata: 154,917 mg/l.
Tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat, CAS: 13674-84-5
LC50, (96h), Pimephales promelas: 51 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 131 mg/l.
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 33 mg/l.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

<b>Holdning på miljøfelt</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Holdning i kloakkrenseanlegg</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Produktet er ikke biologisk lett nedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

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

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder resepturmessig organisk bundet halogen.  
 De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene stammer fra råstoffprodusentene.  
 Ingen økologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
 Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.



## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

#### Produkt

Håndteres som farlig avfall.

Avtal eventuelt avfallsbehandlingen med bedriften eller kommunalavdelingen som fjerner avfall.

EAL-Avfallskode 160504\*  
080501\*

#### Ikke rengjort emballasje

Fulle/delvis tømte beholdere skal innleveres som spesialavfall i henhold til lokale forskrifter.

EAL-Avfallskode 150110\*

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

Landtransport iht. ADR/RID 1950

Innlandsskipsfart (ADN) 1950

Transport til sjøs iht. IMDG 1950

Luftransport iht. IATA 1950

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Landtransport iht. ADR/RID AEROSOLBEHOLDERE

- Classification Code 5F

- Fareetiketter



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Tunnelrestriksjonskode) 2 (D)

Innlandsskipsfart (ADN) AEROSOLBEHOLDERE

- Classification Code 5F

- Fareetiketter



Transport til sjøs iht. IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Fareetiketter



- IMDG LQ 1 I

Luftransport iht. IATA Aerosols, flammable

- Fareetiketter





#### 14.3 Transportfareklasse(r)

Landtransport iht. ADR/RID	2
Innlandsskipsfart (ADN)	2
Transport til sjøs iht. IMDG	2.1
Luftransport iht. IATA	2.1

#### 14.4 Emballasjegruppe

Landtransport iht. ADR/RID	ikke brukbar
Innlandsskipsfart (ADN)	ikke brukbar
Transport til sjøs iht. IMDG	ikke brukbar
Luftransport iht. IATA	ikke brukbar

#### 14.5 Miljøfarer

Landtransport iht. ADR/RID	nei
Innlandsskipsfart (ADN)	nei
Transport til sjøs iht. IMDG	nei
Luftransport iht. IATA	nei

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

<b>EØS-FORSKRIFTER</b>	2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>	ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)
<b>NASIONALE FORSKRIFTER (NO):</b>	FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)
- Avfallskode, NORSAS	7121 7055
- Aktivitetsinnskrenkning legge merke til	Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for ungdom. Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.
- VOC (2010/75/EG)	ca. 23%

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke brukbar



## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1 Risikosætninger (AVSNITT 03)

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
 H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
 H 373 Dersom en, ved innånding, er utsatt over lengre tid og til stadighet, kan dette skade organene.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H315 Irriterer huden.  
 H302 Farlig ved svelging.

### 16.2 Forkortelser og akronymer:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative



### 16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

#### Klassifiseringsprosess

Aerosol 1: H222 Ekstremt brannfarlig aerosol (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler») H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (Brobyggingsprinsipp «Aerosoler») Skin Irrit. 2: H315 Irriterer huden. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]) Skin Sens. 1: H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]) Eye Irrit. 2: H319 Gir alvorlig øyeyritasjon. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]) Acute Tox. 4: H332 Farlig ved innånding. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]) Resp. Sens. 1: H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]) STOT SE 3: H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7]) Carc. 2: H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (Beregningsmetode) STOT RE 2: H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Beregningsmetode [RL (EC) No. 1272/2008 Annex I 1.1.3.7])

#### Forandring

ingen

Copyright: Chemiebüro®