



**Sikkerhetsdatablad**  
**I henhold til regulering (EF)**  
**Nr. 2020/878**

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

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	0521	<b>Revisjonsdato:</b>	24/01/2023
	<b>Produktnavn:</b>	TYNNER NR. 21 / THINNER NO. 21	<b>Erstatter dato:</b>	19/04/2022
			<b>Versjonsnummer:</b>	2
	<b>CAS -nummer:</b>	67-63-0		
	<b>EF -nummer:</b>	200-661-7		
	<b>Indeksnummer:</b>	603-117-00-0		
	<b>Nå reg nr.</b>	01-2119457558-25		
	<b>Sektor for brukskode:</b>	SU0		
	<b>UFI Code:</b>	NEM0-P0JU-600V-AS01		
	<b>Nanoform:</b>	Nei		
<b>1.2</b>	<b>Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</b>	Tynner for industrimaling - Industriell bruk. Frarådet bruk: andre enn anbefalt.		
	<b>Produkt å blandes med:</b>	Ikke anvendelig		
	<b>Blandingsforhold etter volum del A/del B:</b>	Ikke anvendelig		
<b>1.3</b>	<b>Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet</b>			
	<b>Importør:</b>	Ingen		
	<b>Framstiller:</b>	Carboline Norge AS Postboks 593 3412 Lierstranda Norway		
		HMS / Teknisk informasjon +47 32 85 73 00 +47 32 85 74 00		
	<b>Datablad produsert av:</b>	Tarka, Malgorzata - hms@carboline.com		
<b>1.4</b>	<b>Nødtelefonnummer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor oss) Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 (24/7)		

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til klassifisering, merking og emballasjeforordning (EF) 1272/2008

**Faresetninger**

Brannfarlig væske, kategori 2	H225
Øyeirritasjon, kategori 2	H319
STOT, engangsutstilling, kategori 3, NE	H336

**2.2 Merkingselementer****Symbol(er) på produkt****Varselord**

Fare

**Navngitte kjemikalier på etikett**

propan-2-ol

**Faresetninger**

Brannfarlig væske, kategori 2	H225	Meget brannfarlig væske og damp.
Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT, engangsutstilling, kategori 3, NE	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**FORSIKTIGHETSFRASER**

P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. – Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P337+313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P403+235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

**2.3 Andre farer**

Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.

**Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/VPvB i samsvar med vedlegg XIII.

**Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet**

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder produktet ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

**Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet**

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder produktet ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

#### Klassifiseringspliktige komponenter

<u>Navn i henhold til EEC</u> <u>EINECS No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>Nå reg nr.</u>	<u>%</u>	<u>Klassifisering</u>	<u>SCL Value</u> <u>ATE Value</u> <u>M-Factor</u>
propan-2-ol 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25	75 - 100	H225-319-336 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 NE	<b>SCL:</b> -  <b>ATE:</b> -  <b>M-Factor:</b> -

**Ytterligere informasjon:** Teksten for CLP-faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelle notater:** Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege.

**Innånding:** Flytt ut i frisk luft. Gi oksygen eller kunstig åndedrett hvis nødvendig. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres pasienten i stabilt sideleie. Sørg for frisk luft, ro og varme. Kontakt lege umiddelbart.

**Hudkontakt:** Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Ikke bruk løsemiddel eller tynner til å rense huden.

**Øyekontakt :** Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, kontakt en spesialist.

**Svelging:** Fremkall ikke brekning. Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Sørg for frisk luft, ro og varme.

#### Selvbeskyttelse av førstehjelperen:

Ingen tiltak skal iverksettes som involverer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Det kan være farlig for den som gir hjelp til å gi munn-til-munn-gjenopplivning. Vask forurensede klær grundig med vann før du fjerner det, eller bruk hansker.

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

### 4.2

Irriterer øynene. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

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

Behandles symptomatisk.

Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11.

Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1 Slukkemidler:

Karbondioksid, Tørrkjemikalier, Skum

**Av sikkerhetsgrunner som ikke skal brukes:** Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor.

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming og brann utvikles giftig gass. Kan drive langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Kan eksplodere ved brann. Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke friskluftsmaske. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet. Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### 6.1.1 For ikke-utrykningspersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

#### 6.1.2 For utrykningspersonell

Se avsnitt 7, 8 og 10 for ytterligere informasjon.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet. Lokale myndigheter skal underrettes ved større spill/lekkasjer. Meld fra til ansvarlig myndighet dersom det oppstår gasslekkasje eller søl i vannkanaler, jord eller avløp.

### 6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl. Dem inn sølet og sug opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for forsendelse av kjemikalieavfall i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se avsnitt 13). Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Viser til EU-forskrifter for fjerning av kjemikalieavfall eller nasjonale avfallsregelverk for dette materialet. Viser til avsnitt 8 og 13, avfallshåndtering

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå fuktabsorpsjon og forurensning ved å oppbevare beholderne tørt og tett lukket. Iverksett nødvendige tiltak for å unngå statisk elektrisk utladning (som kan forårsake antennelse av organiske damper). Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til nødvendig standard. Preparatet kan lades elektrostatisk: bruk alltid jordingsforbindelse ved overføring fra en beholder til en annen. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. For å unngå antennelse av damper p.g.a. statisk elektrisitet må alle metalleder i utstyret være jodet. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke. Bruk bare eksplosjonssikkert utstyr.

Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

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

**Forhold som skal unngås:** Unngå varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder.

**Oppbevaringsforhold:** Lagres i originalbeholder. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell. Oppbevares i et tørt, godt ventilert rom i lukkede beholdere vekk fra varme, direkte sollys, gnister og åpen ild. Hold unna varme og flamme. Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Oppbevares kun i stående stilling. Lagres som brannfarlige væsker. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale, syrer og baser.

### 7.3 Spesifikke sluttbruk (er)

Ingen spesifikke råd for sluttbruk tilgjengelig.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1 Kontrollparametere****Ingredienser med yrkesmessige eksponeringsgrenser (NO)**

Navn	CAS-nr.	Ltel ppm	Stel ppm	Stel mg/m3	LTTEL MG/M3
propan-2-ol	67-63-0		100		245

Navn	CAS-nr.	OEL - merknad
propan-2-ol	67-63-0	

**Ytterligere råd:** Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning. Forkortelser: H = hudopptak, T = takverdi, K = kreftfremkallende, A = allergifremkallende, R = reproduksjonsskadelig, M = mutagerende, E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet, G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet, S = Korttidsverdi for eksponering. Referanseperioden er 15 min hvis ikke annet er oppgitt.

**Kjemisk navn:**

propan-2-ol

**EC nr.:**

200-661-7

**CAS-nr.:**

67-63-0

**Dnls - avledet ingen effektnivå**

Eksponeringsvei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							26 mg/kg bw/day
Innåndning				500 mg/m3				89 mg/m3
Dermal				888 mg/kg				319 mg/kg bw/day

**PNEC - spådde ingen effektkonsentrasjon**

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	140.9 mg/l
Ferskvannssedimenter	552 mg/kg
Marint vann	140.9 mg/l
Marine sedimenter	552 mg/kg
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
jord (landbruk)	28 mg/kg
Luft	

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig beskyttelse**

**Åndedrettsvern:** Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det benyttes batteridrevet eller trykkluftdrevet åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med dampfilter: Gassfilter type A2 (organisk stoff, brunt).

**Øyevern:** Ved fare for sprut, bruk: Ansiktsskjerm, tettsittende vernebriller (iht. EN 166).

**Håndvern:** Vær oppmerksom på informasjon gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplassforhold (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av et stort antall ytre påvirkninger (f.eks. temperatur). Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk kjemikaliebestandige hansker og håndkrem/fuktighetskrem for å hindre uttørring av huden. Bruk kjemikaliebestandige hansker (EN 374): Nitrilgummi. Butylgummi. Viton®.

**Annet verneutstyr:** Sørg for å ha øyeskyllestasjoner og nøddusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

**Tekniske kontrolltiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Farge** Fargeløs

**Fysisk tilstand** væske

Lukt	Løsningsmiddel
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	8.0
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	-88
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C)	82 - 83
Flammepunkt, (° C)	12
Fordampningshastighet	0.1 (Ref. EtEt = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	2.0 - 12.0
Damptrykk	4.2 kPa
Relativ damp tetthet	2 (air = 1)
Tetthet og/eller relativ tetthet	0.77 - 0.81
Løselighet i / Blandbarhet med vann	oppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Temperatur for automatisk tenning (°C)	425
Nedbrytningstemperatur (°C)	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt
Partikkelegenskaper	Ikke gjeldende for væsker

## 9.2 Andre opplysninger

VOC -innhold G/L: 786

Gram VOC per liter beleggprodukt som påført per ISO 11890-1 og/eller ISO 11890-2.

Spesifikk tyngdekraft (g/cm<sup>3</sup>) 0.79

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivetsfarer kjent under anbefalt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen reaksjonsfarer kjent under anbefalt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5 Uforenelige materialer

Oppbevar adskilt fra oksiderende midler, sterke syrer eller alkaliske materialer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksid, karbonmonoksid.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Informative over gavarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet:

<b>Oral LD50:</b>	5 840 mg/kg (oral-rat)
<b>Innånding LC50:</b>	46 - 73 mg/L/4h (inh-rat)
<b>Dermal LD50:</b>	13 900 mg/kg (dermal-rabbit)
<b>Irritasjon:</b>	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
<b>Etsende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Allergifremkallende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Toksisitet ved gjentatt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutasjonsfremmende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksisitet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Depresjon av sentralnervesystemet.
<b>STOT-gjentatt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

Hvis ingen informasjon er tilgjengelig ovenfor under akutt toksisitet, er de akutte effektene av dette produktet ikke testet. Data om individuelle komponenter er tabulert nedenfor:

CAS-nr.	Navn i henhold til EEC	Oral LD50	Dermal LD50	Damp LC50	Gass LC50	Støv/tåke LC50
67-63-0	propan-2-ol	5840 mg/kg (oral, rat)	13900 mg/kg (dermal, rabbit)	>25 mg/L (inhalation, vapor, rat)	Ingen informasjon	Ingen informasjon

#### Ytterligere informasjon:

Gjentatt og langvarig eksponering av løsningsmidler kan forårsake skade på hjerne og nervesystem. Langvarig eksponering forårsaker uttørrende effekt på hud og eksem. Gass eller damp er helseskadelig ved høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning. Irriterende på øyne og slimhinner. Virker nedsettende på de sentralnervøse funksjoner. I industrien representerer innånding den største faren. Løsemiddeldampene kan være skadelige og gi hodepine, kvalme, beruselse. Avfetter huden. Langvarig/gjentatt eksponering av kjemikaliet kan medføre neurotoksiske effekter som permanent hjerneskade. Innånding av damp eller tåke kan forårsake hodepine, kvalme, og irritasjon av nese, hals og lunger.

#### 11.2 Informasjon om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder produktet ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1 Giftighet:

<b>EC50 48HR (Daphnia):</b>	Ingen informasjon
<b>IC50 72HR (alger):</b>	Ingen informasjon
<b>LC50 96HR (fisk):</b>	4200 mg/L

- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:** BOD5/COD: 0.3 - 0.6.
- 12.3 Bioakkumuleringsevne:** BCF fish >10 (calculated)
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen informasjon
- 12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:** Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/VPvB i samsvar med vedlegg XIII.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper.**

#### Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder produktet ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

- 12.7 Andre skadevirkninger:** Ingen informasjon

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
67-63-0	propan-2-ol	9714 mg/L (Daphnia magna, 24h)	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus, EC50)	9640 mg/L (Pimephales promelas)

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:** Ikke brenn eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Kluter/filler og lignende fuktet med brannfarlig væske må kastes i brannsikre dunker. Lever avfallet til godkjent mottaksted eller behandlingsbedrift for spesialavfall i h.t. kommunalt og nasjonalt regelverk. Ikke kast avfallet sammen med husholdningsavfall og ikke la produktet komme i avløpet.

**Europeisk avfallskode:** 14 06 03\*

**Emballasje avfallskode:** 15 01 10\*



**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer</b>	UN1219	UN1219	UN1219	UN1219
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL	ISOPROPANOL
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	3	3	3	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Miljøfare</b>	Marine pollutant: No	Marine pollutant: No	Marine pollutant: No	Marine pollutant: No

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke anvendelig  
**Ems-nei.:** F-E, S-D
- 14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO -instrumenter** Ikke anvendelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljømessige forskrifter/lovgivning for stoffet eller blandingen:****Nasjonale forskrifter:**

- Danmark produktregistreringsnummer:** Ikke tilgjengelig
- Dansk mal kode:** 4 - 1
- Dansk mal kode - blanding:** 4 - 1
- Sverige produktregistreringsnummer:** Ikke tilgjengelig
- Norge produktregistreringsnummer:** P-7678
- WGK -klasse:** 1
- Dekket av direktiv 2012/18/EC (SEVESO III):** P5c
- Begrensninger til produkt eller til stoffer i henhold til vedlegg XVII, Regulation (CE) 1907/2006:** Entry 3

**Vedlegg XIV - vedlegg XIV, forskrift (CE) 1907/2006 - Autorisasjonsliste:****CAS-nr.      Navn i henhold til EEC**Ikke  
anvendelig**SVHC - Stoffer med stor grad til bekymring (Kandidatlista, REACH Art. 59)****CAS-nr.      Navn i henhold til EEC**Ikke  
anvendelig**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Tekst for CLP -farerklæringer vist i avsnitt 3 som beskriver hver ingrediens:**

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Årsaker til revisjon**

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er blitt revidert for å overholde EU sine nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende). Vær vennlig og se gjennom hvert avsnitt av SDS for konkrete endringer. .

## Referanseliste

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

- Ariel Regulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark
- Joint Research Centre i Ispra, Italia
- Forordning (EF) 1272/2008 med påfølgende endringer
- Forordning (EF) 1907/2006 med påfølgende endringer
- Kommisjonsforordning (EU) 2020/878
- EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes"
- Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandør

## Forkortelser og akronymer

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksposering
STEL	Grenseverdi for korttidseksposering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.

LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ("Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods").
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. ("Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane").
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).
IMO	International Maritime Organization
Merk P:	Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen trenger ikke gjelde; stoffet inneholder mindre enn 0,1 % w/w benzen
Merk 10:	Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare blandinger i pulverform som inneholder 1 % eller mer titandioksid som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ .

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Reguleringsavdelingen.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.

