

# Robust Topping - Komp A



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

Utgitt dato: 21.05.2021

Versjon: 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Robust Topping - Komp A

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

Bruksområde: 2-komponent toppbehandling

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Steinhardt AS  
Pir II kai 10  
7010 Trondheim  
Norway  
E-post: contact@steinhardt.no  
Telefon: (+47) 72607060  
www.steinhardt.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EU) nr. 1272/2008 (CLP): Ikke klassifisert.

#### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Supplerende faresetninger: EUH208 Inneholder 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB: Stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Innhold	Klassifisering
Paraffiner (petroleum), normal C> 10	CAS-nr. 64771-71-7 EC-nr. 232-315-6	7 - < 10 %	Asp. Tox. 1; H304
1-butoksypropan-2-ol	CAS-nr. 5131-66-8 EC-nr. 225-878-4	< 10 %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

# Robust Topping - Komp A

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

	Indeksnr. 603-052-00-8		
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on	CAS-nr. 2682-20-4 EC-nr. 220-239-6 Indeksnr. 613-326-00-9	< 0,0015 %	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) EUH071

Spesifikk konsentrasjonsgrense: 2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:  
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Kommentar: Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt: Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid lege.

Ved innånding: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Ved hudkontakt: Skyll straks med mye såpe og vann.

Ved øyekontakt: Skyll straks med mye vann. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Ved svelging: Skyll munn med vann. Drikk et par glass vann eller melk. Ikke fremkall brekninger. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Kontakt lege umiddelbart.

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

Ved innånding: Ingen informasjon tilgjengelig.

Ved hudkontakt: Kan gi lett irritasjon. Kan forårsake sensibilisering hos disponerte personer.

Ved øyekontakt: Kan gi lett irritasjon.

Ved svelging: Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Annen informasjon: Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), vanntåke.

Uegnet slukningsmiddel: Ikke bruk full vannstråle.

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

Brann- og eksplosjonsfarer: Ikke klassifisert som brannfarlig.

Farlige forbrenningsprodukter: Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Karbonmonoksid (CO). Uspesifiserte organiske forbindelser. Tung røyk.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann: Kjøl beholdere med spredt vannstråle/plasser dem i sikkerhet.

Beskyttelse under brannslukking: Bruk selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) og egnet personlig verneutstyr (PVU).

Annen informasjon: Hindre at spillvann fra brannbekjempelse trenger ned i kloakk eller vannløp.

# Robust Topping - Komp A

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler: Ventiler utslippsområdet. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8. Hold unødvendig personale unna.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

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

Rengjøringsmetoder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for avhending. Spyl området med mye vann.

Andre opplysninger: Faste materialer eller rester avhendes på et godkjent avfallsmottak. Se avsnitt 13.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8 og 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/tåke. Bruk personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.

Hygieniske forhåndsregler: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Ta av forurensede klær umiddelbart. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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

Oppbevaringsbetingelser: Oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagringstemperatur: 5 - 25°C

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

Se avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### Grenseverdi:

Komponentnavn	Produktidentifikator	Grenseverdi	Merknad
Parafin (røyk) (Paraffiner (petroleum), normal C> 10)	CAS-nr. 8002-74-2 (CAS-nr. 64771-71-7)	2 mg/m <sup>3</sup>	

Referanser: Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier av 06.12.2011 nr. 1358 (Arbeidstilsynet).

##### DNEL/PNEC:

##### 1-butoksypropan-2-ol (CAS-nr. 5131-66-8)

Gruppe	Eksponeringsvei	DNEL
Profesjonell	Langtids, innånding (systemisk)	270,5 mg/m <sup>3</sup>

# Robust Topping - Komp A

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

---

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering:

Egnede tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Valg av personlig verneutstyr må gjøres ut fra risikovurdering av arbeidsoperasjonen. Leverandør av verneutstyr kan bistå med vurdering og valg av rett utstyr. Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Øyebeskyttelse:

Egnet øyebeskyttelse: Tettsluttende vernebriller.  
Standard: NS-EN 166

#### Håndvern:

Egnede hansker: Bruk egnede kjemikalieresistente hansker. Nitril.  
Gjennomtrengningstid: > 480 min  
Hanskykkelse: > 0,45 mm  
Standard: NS-EN 374

#### Hud- og kroppsvern:

Egnede verneklær: Normale arbeidsklær.

#### Åndedrettsvern:

Egnet åndedrettsvern: Normalt ikke nødvendig.  
Åndedrettsvern kan være nødvendig ved samtidig bruk av komponent B.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Hvit
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt:	≈ 99°C
Antennelighet:	Ingen data tilgjengelig
Eksplisjonsgrense:	Ikke relevant
Flammepunkt:	> 93°C
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgjengelig
pH:	7 - 8
Kinematisk viskositet:	200 - 500 mPa s (23°C) (dynamisk viskositet)
Løselighet:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi):	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakterisering	Ikke relevant

### 9.2. Andre opplysninger

Kommentar: Ingen ytterligere informasjon foreligger.

# Robust Topping - Komp A

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt ved normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet ved normale lagrings- og bruksforhold. Se også avsnitt 5.2.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EU) nr. 1272/2008

##### Akutt toksisitet

Vurdering klassifisering (oral): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Vurdering klassifisering (dermal): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Vurdering klassifisering (innånding): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

##### Hudetsing/hudirritasjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

Ytterligere informasjon: Inneholder små mengder allergifremkallende stoff, som kan gi hudsensibilisering hos disponerte personer.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

##### Kreftfremkallende egenskaper

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt.)

# Robust Topping - Komp A

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

---

### Giftighet for reproduksjon

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### STOT – enkelteksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### STOT – gjentatt eksponering

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Aspirasjonsfare

Vurdering klassifisering: Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### Symptomer ved eksponering

Ved hudkontakt: Kan gi lett irritasjon. Kan forårsake sensibilisering hos disponerte personer.

Ved øyekontakt: Kan gi lett irritasjon.

## 11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

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

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk): Ikke klassifisert. (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen informasjon tilgjengelig om produktet.

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

PBT / vPvB: Blandingen/stoffet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Ikke relevant.

### 12.7. Other adverse effects

Ytterligere informasjon: Unngå utslipp til miljøet.

# Robust Topping - Komp A

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder:	Ikke farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.
Ytterligere informasjon:	Den oppgitt EAL-koden er veiledende og må vurderes i forhold til kjemikalietts aktuelle tilstand. Den endelige koden, og eventuelt avfallsstoffnummer, må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av kjemikaliet.
Avfallskode EAL:	08 01 12 annen maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer

Ikke regulert.

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke regulert.

#### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke regulert.

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke regulert.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Temperatur ved transport bør holdes mellom 5 og 25°C.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Referanser (Lover/Forskrifter):	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) av 01.07.2004 med senere endringer.
---------------------------------	---

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

# Robust Topping - Komp A

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP):

Regnemetode

#### Forkortelser og akronymer:

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig  
vPvB Svært persistent og svært bioakkumulerende.

#### Liste over relevante setninger (koder) som angitt i avsnitt 2 og 3:

H301 Giftig ved svelging  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene  
H311 Giftig ved hudkontakt  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318 Gir alvorlig øyeskade  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon  
H330 Dødelig ved innånding  
H400 Meget giftig for liv i vann  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Datakilder: Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

Utarbeidet av: SDS-Chemie v/Bente Frogner

*Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og er beregnet på å beskrive produktet med hensyn til helse-, sikkerhet- og miljøkrav. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.*