

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hard Head Clear Varnish Indoor

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

Anbefalte bruksområder: Lakk

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Jula AB  
Adresse: Box 363  
Post nr.: 532 24  
Sted: Skara  
Land: SVERIGE  
E-post: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com  
Telefon: +46(0)511-24600  
Hjemmeside: www.jula.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

##### Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder biocidprodukt: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Kan gi en allergisk reaksjon.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 40 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 130 g VOC/L (kat. A/e)

#### 2.3. Andre farer

Stoffet/Blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.  
Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	< 3 %		Eye Irrit. 2;H319
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,036 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 0,21 mg/l ATE (Akutt toksisitet - oral): 450 mg/kg bw M (acute): 1 M (chronic): 1
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,02 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  ATE (Akutt toksisitet - oral): 324 mg/kg bw ATE (Akutt toksisitet - dermal): 1600 mg/kg bw M (acute): 10
reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 660 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): 457 mg/kg bw ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med mye vann. Løft øyelokket. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Produktet inneholder stoffer som i noen tilfeller kan forårsake en allergisk reaksjon ved hudkontakt.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

**Egnede brannslukkingsmidler:** Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

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

Ingen kjente.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Bruk egnede verneklær. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

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

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Lagres på et tørt og kjølig sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### 8.1. Kontrollparametere

#### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
2-(2-butoksyetoksy) etanol	10	68			E

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### PNEC

2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	1,1 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	110 µg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	4,4 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	440 µg/kg dw			
PNEC-jord	0,32 mg/kg dw			
PNEC-oral (matvarer)	56 mg/kg food			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	11 mg/l			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	4,03 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	1,1 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	403 ng/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (sjøvann))	110 ng/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	1,03 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	49,9 µg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	4,99 µg/kg dw			
PNEC-jord	3 mg/kg dw			
Bronopol, cas-no 52-51-7				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,01 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	0,43 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,041 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,00328 mg/kg			
PNEC-jord	0,5 mg/kg			
reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	3,39 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	3,39 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	3,39 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (sjøvann))	3,39 µg/l			

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

PNEC STP (beholdningsanlegg for spillvann)	230 µg/l			
PNEC-sediment (sjøvann)	27 µg/kg dw			
PNEC-sediment (ferskvann)	27 µg/kg dw			
PNEC-jord	10 µg/kg dw			

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### DNEL - arbeidere

2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	67,5 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	101,2 mg/m <sup>3</sup>				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	6,81 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	966 µg/kg bw/day				
Bronopol, cas-no 52-51-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0.013 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	4,2 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	4,1 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2,3 mg/kg bw/day				
reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	20 µg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	40 µg/m <sup>3</sup>				

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### DNEL - generell befolkning

2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	6,25 mg/kg bw/day				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,2 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	345 µg/kg bw/day				
Bronopol, cas-no 52-51-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	4,2 ng/kg bw/day				
Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	0,008 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	3,7 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1,3 mg/m <sup>3</sup>				
reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	20 µg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	40 µg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	90 µg/kg bw/day				

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	110 µg/kg bw/day				
--	------------------	--	--	--	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Eksponeringskontroll:</b>	Sørg for god ventilasjon.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:</b>	Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.
<b>Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:</b>	Bruk egnede verneklær.
<b>Personlig verneutstyr, håndvern:</b>	Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt.
<b>Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:</b>	Bruk åndedrettsvern ved håndtering av store mengder.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	Vann
Frysepunkt	~ 0 °C	Vann
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	Vann
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser		Ikke relevant
Ekspløsjongrenser	Ingen data	
Flammepunkt		Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	8 - 9	
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1000-1100 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Ekspløse egenskaper		Ikke ekspløsjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Inge farlige reaksjoner er kjent.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Inge farlige reaksjoner er kjent.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Lagres frostfritt.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Inga kjente ved normal håndtering

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

##### Akutt toksisitet - oral:

##### 2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		5660 mg/kg			

##### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		450 mg/kg bw			

##### Bronopol, cas-no 52-51-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		324 mg/kg bw			

##### reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Svelging av større mengder kan gi ubehag.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### Akutt toksisitet - dermal:

#### 2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LC50		2700 mg/kg			

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		2000 mg/kg bw			

#### Bronopol, cas-no 52-51-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		1600 mg/kg bw			

#### reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Akutt toksisitet - innånding:

#### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (støv/tåke)		0,21 mg/l			

#### reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LC50		1,23 mg/m <sup>3</sup>			ECHA
	ATE (støv/tåke)		0,31 mg/l			Leverandørens sikkerhetsdatablad

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Etsing/hudirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Avfetter huden. Langvarig eksponering kan gi irritasjon og mulige infeksjoner.

#### Alvorlig

#### øyeskade/øyeirritasjon:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Forbigående irriterende.

#### Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Produktet inneholder små mengder reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

#### Kimcellemutagenitet:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftfremkallende egenskaper:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Skadelig for reproduksjonsevnen:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Enkel STOT-eksponering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Gjentatt STOT-eksponering:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Skadelig for luftveiene:

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

**Hormonforstyrrende egenskaper:**

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### 2-(2-butoksyetoksy)etanol, cas-no 112-34-5

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk		96h	96hLC50	2000 mg/l			

##### 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhetsdata blad

##### reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Alge	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Bakterier	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhetsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddelene har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

**Avfallskategori:**

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel

08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11

20 01 28 annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Leverandørmerknader:** Endring punkt: 2, 3, 8, 11, 12, 16.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Clear Varnish Indoor

Erstatter dato: 29.01.2026

Revisjonsdato: 25.06.2026

### Faresetninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt
H312	Farlig 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.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Supplerende fareopplysninger

EUH208	Inneholder reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
--------	--

Land: NO