

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hard Head Primer

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

Anbefalte bruksområder: Maling

#### 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: Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Faresetninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

##### Supplerende opplysninger

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

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

**Flyktige organiske forbindelser:** Dette produktet inneholder maksimalt 30 g VOC/L. Den yrkeshygieneiske grenseverdien er 130 g VOC/L (kat. A/d)

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### 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.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	55406-53-6 259-627-5	< 0,3 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 STOT RE 1;H372 (Strupehode.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding.): 0,17 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - oral): 1056 mg/kg bw ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding.): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 10
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	< 0,03 %		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

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### 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. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
<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.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

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

**Uegnete brannslukkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

### 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

Unngå kontakt med huden og øynene.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

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

---

Lagres frostfritt. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

---

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

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

---

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### PNEC

3-iod-2-propynyl butylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	500 µg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	46 µg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	53 µg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,017 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,0016 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	440 µg/l			
PNEC-jord	5 µg/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 Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

PNEC STP (behandlingsanlegg 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 Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### DNEL - arbeidere

3-iod-2-propynyl butylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1,16 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2 mg/kg bw				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	70 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DMEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	1,16 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	23 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

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

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 Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### DNEL - generell befolkning

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

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### 8.2. Eksponeringskontroll

<b>Eksponeringskontroll:</b>	Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.
<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 hansker.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Svak
Løselighet	Løselighet i vann: Løselig

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt		Ikke relevant
Frysepunkt	~ 0 °C	Vann.
Startkokepunkt og kokepunktintervall	~ 100 °C	Vann.
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke brannfarlig
Antennelsesgrenser		Ikke relevant
Ekspløsjongrenser		Ikke relevant
Flammepunkt	> 100 °C	
Selvantennelsestemperatur		Ikke relevant.
Nedbrytningstemperatur	> 200 °C	
pH (bruksferdig oppløsning)	8 - 8,5	
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	~1300 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
Fordampningshastighet		
Ekspløse egenskaper		Ikke ekspløsjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskytte mot frost.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt toksisitet - oral:

##### 3-iod-2-propynyl butylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		1056 mg/kg bw			

##### 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.

#### Akutt toksisitet - dermal:

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

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

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

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### Akutt toksisitet - innånding:

#### 3-iod-2-propynyl butylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (støv/tåke)		0,17 mg/l			
	ATE (støv/tåke)		0,67 mg/l			

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	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	Eksponeeringstid	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 og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

#### 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), 3-iod-2-propynyl butylkarbammat. 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

#### 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.

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

##### 3-iod-2-propynyl butylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	0,47		OECD 202	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,049		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	0,145		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna		21dNOEC	0,010		OECD 211	
Fisk	Pimephales promelas		28dNOEC	0,014		OECD 210	

##### 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

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### 3-iod-2-propynyl butylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				1 - 1,2 dager		OECD 308	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.  
Forventet å være biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### 3-iod-2-propynyl butylkarbammat, cas-no 55406-53-6

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	2,8		OECD 117 (1-octanol/water)	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.  
Ingen forventet bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Forventet å ha mobilitet i jord.

### 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

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering. Tom, rensert emballasje bør leveres til gjenbruk.

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel  
08 01 12 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11  
15 01 02 emballasje av plast  
15 01 04 emballasje av metall

## 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

# Sikkerhetsdatablad

## Hard Head Primer

Erstatter dato: 10.09.2025

Revisjonsdato: 03.02.2026

**Øvrig informasjon:** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 648260

#### 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, 16.

#### 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.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Strupehode.)
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Supplerende fareopplysninger

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

**Land:** NO