Sikkerhetsdatablad

Hard Head Wood/Patio Oil

Erstatter dato: 19.09.2023 Revisjonsdato: 03.06.2026

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hard Head Wood/Patio Oil

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

Anbefalte bruksområder: Treolje

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: Skin Sens. 1A;H317
Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: 3-iod-2-propynyl butylkarbamat; oktilinon (ISO); reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1);

Faresetninger

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P302/352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333+313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

Supplerende opplysninger

Inneholder biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1) Inneholder biocidprodukt for konservering av det tørkede laget: OIT, IPBC.

Flyktige organiske forbindelser: Dette produktet inneholder maksimalt 10 g VOC/L. Den yrkeshygieniske grenseverdien er 130 g VOC/L (kat. A/f)

2.3. Andre farer

Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.
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	< 0,2 %		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
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	< 0,04 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 EUH071 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 ATE (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding:): 0,27 mg/l ATE (Akutt toksisitet - dermal:): 311 mg/kg bw ATE (Akutt toksisitet - oral:): 125 mg/kg bw M (acute): 100 M (chronic): 100
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.

Kommentar om bestanddel: Testdata påvirker klassifiseringen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft.

Svelging: Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Kontakt med øyne: Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Generelt: 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: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

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

Uegnede brannslokkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.
Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.
Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

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. Hold uvedkommende unna.

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. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.
Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. 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. Kontrollparametrer

Yrkesmessig eksponeringsgrense: Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

PNEC

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

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-jord	0,0082 mg/kg			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp)	0,00122 mg/l			
PNEC-vann (ferskvann)	0,0022 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,00022 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	0,475 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,00475 mg/kg			

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

DNEL - arbeidere

3-iod-2-propynyl butylkarbamat, cas-no 55406-53-6					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1,16 mg/m³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2 mg/kg bw				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	70 mg/m³				
Innånding DMEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	1,16 mg/m³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	23 mg/m³				

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,63 mg/m³				

Bronopol, cas-no 52-51-7					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0.013 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	4,2 mg/m³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	4,1 mg/m³				
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					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	20 µg/m³				

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	40 µg/m³				

DNEL - generell befolkning

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,0134 mg/kg				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,29 mg/m³				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,167 mg/kg				

Bronopol, cas-no 52-51-7					
Eksponering	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/m³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1,3 mg/m³				

reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	20 µg/m³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	40 µg/m³				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	90 µg/kg bw/day				
Oral DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	110 µg/kg bw/day				

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk egnede verneklær.

Personlig verneutstyr, håndvern: Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	I henhold til produktspesifikasjon
Lukt	Svak
Løselighet	Løselighet i vann: Løselig

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	Ingen data	
Eksplosjonsgrenser		Ikke relevant.
Flammepunkt		Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	5 - 6	
pH (konsentrat)		Ikke relevant
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1000 - 1020 kg/m³	
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
Eksplosive egenskaper		Ikke eksplosjonsfarlig
Oksidasjonsegenskaper		Ikke oksiderende.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.

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

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

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - oral:

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

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

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		125 mg/kg bw			

Bronopol, cas-no 52-51-7

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	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	Eksponeringstid	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:

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE		311 mg/kg bw			

Bronopol, cas-no 52-51-7

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

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

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

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (støv/tåke)		0,27 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	Eksponeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LC50		1,23 mg/m³			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: Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sårdannelse og utvikles oftest langsomt.
Produktet inneholder små mengder reaksjonsblanding av 5-klor-2- metyl-2H-isotiazol-3-on og 2- metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), oktilinon (ISO), 3-iod-2-propynyl butylkarbamat.
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: Bestanddeler 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

Hard Head Wood/Patio Oil

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	> 10,0 mg/l	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	OECD 201	

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

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	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	

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036 mg/l		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002 mg/l		OECD 211	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022 mg/l		OECD 210	
Alge		72h	72hNOEC	0,004 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42 mg/l		OECD 202	
Alge	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084 mg/l		OECD 201	

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

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

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

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				0,6 - 1,4 dager	Lett bionedbrytbart.	OECD 309	Leverandørens sikkerhetsdata blad

Forventet å være biologisk nedbrytbart. Produktet inneholder minst ett stoff som er biologisk lett nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

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

oktilinon (ISO), cas-no 26530-20-1

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Leverandørens sikkerhetsdata blad

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

Bestanddeler 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

Inneholder linolje. Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.
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.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
20 01 27* maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 648254

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: 3, 16.

Faresetninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt
H311	Giftig 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

EUH071	Etsende for luftveiene.

Land: NO