Säkerhetsdatablad

Hard Head Priming Oil

Ersätter datum: 2023-01-04 Omarbetad: 2026-06-11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Hard Head Priming Oil

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Träolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag:	Jula AB
Adress:	Box 363
Postnr:	532 24
Ort:	Skara
Land:	SVERIGE
E-post:	info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Telefon:	+46(0)511-24600
Hemsida:	www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1;H317
Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: 3-jod-2-propynylbutylkarbamat; oktilinon (ISO); 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1);

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar.
P302/352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Tilläggsinformation

Innehåller biocidprodukter: C(M)IT/MIT (3:1) Innehåller biocidprodukt för bevarande av färgfilmen: OIT, IPBC.

VOC: Denna produkt innehåller max 30 g VOC/L. Gränsvärdet är 130 g VOC/L (kat. A/f)

2.3 Andra faror

Innehåller linolja. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

Ämnet/Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.
Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	< 2 %		Eye Irrit. 2;H319
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6 259-627-5	< 0,6 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 STOT RE 1;H372 (Struphuvud.) Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet:): 0,17 mg/l LD50 (Akut oral toxicitet:): 1056 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet:): 0,67 mg/l M (acute): 10 M (chronic): 10
oktilinon (ISO)	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	~ 0,1 %		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 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet:): 0,27 mg/l ATE (Akut dermal toxicitet:): 311 mg/kg bw ATE (Akut oral toxicitet:): 125 mg/kg bw M (acute): 100 M (chronic): 100
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 (Akut oral toxicitet:): 324 mg/kg bw ATE (Akut dermal toxicitet:): 1600 mg/kg bw M (acute): 10
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (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 (Akut dermal toxicitet:): 660 mg/kg bw LD50 (Akut oral toxicitet:): 457 mg/kg bw ATE (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet:): 0,31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som i vissa fall kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete.
Innehåller linolja. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras kallt men frostfritt. Undvik direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Kommentar	Anm
2-(2-butoxietoxi) etanol	KGV	15	101			
2-(2-butoxietoxi) etanol	NGV	10	68			

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	1,1 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	110 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	440 µg/kg dw			
PNEC jord	0,32 mg/kg dw			
PNEC oral (livsmedel)	56 mg/kg food			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	11 mg/l			

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	500 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	46 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	53 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,017 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	0,0016 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	440 µg/l			
PNEC jord	5 µg/l			

Bronopol, cas-no 52-51-7				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,01 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0008 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,43 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	0,041 mg/kg			
PNEC sediment (havsvatten)	0,00328 mg/kg			
PNEC jord	0,5 mg/kg			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (sötvatten))	3,39 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	3,39 µg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp (havsvatten))	3,39 µg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	230 µg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	27 µg/kg dw			
PNEC sediment (sötvatten)	27 µg/kg dw			

PNEC jord	10 µg/kg dw			

DNEL - arbetare

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	67,5 mg/m³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	101,2 mg/m³				

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1,16 mg/m³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2 mg/kg bw				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	70 mg/m³				
Inhalering DMEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,16 mg/m³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	23 mg/m³				

Bronopol, cas-no 52-51-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0.013 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	4,2 mg/m³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	4,1 mg/m³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,3 mg/kg bw/day				

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning

Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	20 µg/m³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	40 µg/m³				

DNEL - befolkningen i stort

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	6,25 mg/kg bw/day				

Bronopol, cas-no 52-51-7

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	4,2 ng/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,008 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	3,7 mg/m³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1,3 mg/m³				

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	20 µg/m³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	40 µg/m³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	90 µg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	110 µg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Svag
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ 0 °C	Vatten
Fryspunkt	~ 0 °C	Vatten
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten
Brandfarlighet		Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns		Inte relevant
Nedre och övre explosionsgräns		Inte relevant
Flampunkt		Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur		Ej tillämpligt.
Sönderdelningstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	8 - 9	
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	1000 kg/m³	
Relativ densitet	Data saknas	
Relativ ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Avdunstningshastighet		Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Innehåller linolja. Risk för självantändning. Spill och använda trasor ska samlas in och deponeras i en eldfast behållare, hängas upp utomhus för att torka eller förbrännas under överinseende.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras frostfritt.

10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		5660 mg/kg			

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		1056 mg/kg bw			

Bronopol, cas-no 52-51-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		324 mg/kg bw			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Förtäring kan orsaka obehag.

Akut dermal toxicitet:

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LC50		2700 mg/kg			

Bronopol, cas-no 52-51-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		1600 mg/kg bw			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE (damm/dimma)		0,17 mg/l			
	ATE (damm/dimma)		0,67 mg/l			

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	LC50		1,23 mg/m³			ECHA
	ATE (damm/dimma)		0,31 mg/l			Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Tillfällig irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten innehåller små mängder av oktilinon (ISO), 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

2-(2-butoxietoxi)etanol, cas-no 112-34-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	2000 mg/l			

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	0,47		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,049		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	0,145		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		21dNOEC	0,010		OECD 211	
Fisk	Pimephales promelas		28dNOEC	0,014		OECD 210	

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,036 mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,002 mg/l		OECD 211	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,022 mg/l		OECD 210	
Alger		72h	72hNOEC	0,004 mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	0,42 mg/l		OECD 202	
Alger	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	0,084 mg/l		OECD 201	

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), cas-no 55965-84-9

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Bakterier	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				1 - 1,2 dagar		OECD 308	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				0,6 - 1,4 dagar	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 309	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

3-jod-2-propynylbutylkarbamat, cas-no 55406-53-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	2,8		OECD 117 (1-octanol/water)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	2,92		OECD 117 (1-octanol/water)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten innehåller minst ett ämne som har hög mobilitet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 02 Plastförpackningar
15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (oktilinon (ISO))	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risketikett(er):	9		
Farlighetsnummer:	90	**Tunnelkategori :**	-

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (octhilinone (ISO))	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risketikett(er):	9		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (octhilinone (ISO))	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9	**Namn på det/de miljöfarliga ämnena:**	octhilinone (ISO)
Risketikett(er):	9		
EmS:	F-A, S-F	**IMDG Code segregation group:**	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	3082	**14.4 Förpackningsgrupp:**	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (octhilinone (ISO))	**14.5 Miljöfaror:**	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risketikett(er):	9		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 3, 8, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Struphuvud.)
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroinformation

EUH071	Frätande på luftvägarna.

Land: SE