

SIKKERHETS DATABLAD

Antikor RS

Revisjonsdato: 10.03.2022

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Antikor RS

Erstatter sikkerhetsdatablad fra 12.11.2019

Utgave nummer 2.0

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

Anvendelse / bruksområde Smøremidler, fett, anti Korrosiv.

Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk.

Anvendelser som frarådes

Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Form og Stanseteknikk AS

Hananbakken 22

1529 Moss

Norge

Telefon: +47 90239932

www.formogstanse.no

E-post postmaster@formogstanse.no

Ansvarlig person Form og Stanseteknikk AS

Utarbeidet av Sensor Chemcontrol AS - Per Krotseng

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til Flam Liq 2; H225

1272/2008EC Asp Tox 1; H304

Skin Irrit 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411.

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Varselord Fare

Faresetninger H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H315 Irriterer huden.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetssetninger

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
Tiltak	P301 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P332 Ved hudirritasjon: Kontakt lege om plagene vedvarer. P391 Samle opp spill.
Oppbevaring	P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.
Ingredienser på etiketten	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser
2.3 Andre farer	Eksponering av løsemiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser	Reach nr: 01-2119475515-33 Ec/Nlp nr: 927-510-4 Cas nr: 64742-49-0	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	9a,V1,V2 ,Æ	30 - 70
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan	Reach nr: 01-2119484651-34 Ec/Nlp nr: 931-254-9	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	V1,Æ	15 - 30
N-heksan	Reach nr: 01-2119480412-44 Ec/Nlp nr: 203-777-6 Cas nr: 110-54-3 Index nr: 601-037-00-0	Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Repr 2; H361f	9a,V2,Æ	< 3
Cykloheksan	Reach nr: 01-2119463273-41 Ec/Nlp nr: 203-806-2 Cas nr: 110-82-7 Index nr: 601-017-00-1	Flam Liq 2; H225 Skin Irrit 2; H315 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ø,9a,Æ	< 2
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser	Reach nr: 01-2119473851-33 Ec/Nlp nr: 920-750-0	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	V1,Æ	< 2

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser	M(Chronic) = 0
N-heksan	STOT RE 2; H373: C >= 5 %

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

Tegnforklaring	<p>Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.</p> <p>Asp Tox 1: Aspirationsfare.</p> <p>Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.</p> <p>Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.</p> <p>Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.</p> <p>STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.</p> <p>Skin Irrit 2: Irriterende for huden.</p> <p>STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.</p> <p>Repr 2: Mulig reproduksjonstoksisitet.</p> <p>Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.</p>
Ingredienskommentarer	<p>Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.</p> <p>Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.</p> <p>Note V1: Enhver oppføring i EC-nummerkolonnen som begynner med tallet "9" er et midlertidig listenummer utstedt av ECHA i påvente av offentliggjøring av det offisielle EU-nummeret for stoffet.</p> <p>Note Ø: Stoffet er oppført på Begrensingslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter. Det finnes begrensninger for bruk av stoffet i enkelte typer produkter.</p> <p>Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.</p> <p>Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.</p> <p>Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p>

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Skyll og vask huden grundig med såpe og vann. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Får man produktet i øyene, skyll med mye vann.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	<p>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Irriterer huden. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>Hudkontakt: Avfetting, sprekke dannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon.</p> <p>Øyekontakt: Forbigående irritasjon.</p> <p>Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende.</p> <p>Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet.</p>
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO2, NOx. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.
5.3 Råd til brannmannskaper	Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Brukes bare i godt ventilerte områder. Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Unngå innhalering av damper. Unngå støvdannende håndtering. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C.
Spesielle egenskaper og farer	Produktet bør ikke brukes i nærheten av antenneskilder.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Smøremidler, fett, anti Korrosiv. Industriell og profesjonell bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
N-heksan	203-777-6	110-54-3	72	20			Norsk	R,E	2007
Cykloheksan	203-806-2	110-82-7	525	150			Norsk	E	2022

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.

Derived no effect level (DNEL)

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				2 085 mg/m ³
	-hudkontakt				300 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				447 mg/m ³
	-hudkontakt				149 mg/kg bw/day
	-oral				149 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				5 306 mg/m ³
	-hudkontakt				13 964 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				1 131 mg/m ³

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

-hudkontakt			1 377 mg/kg bw/day
-oral			1 301 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		N-heksan			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				75 mg/m ³
	-hudkontakt				11 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				16 mg/m ³
	-hudkontakt				5.3 mg/kg bw/day
	-oral				4 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)		Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser			
		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding				2 035 mg/m ³
	-hudkontakt				773 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding				608 mg/m ³
	-hudkontakt				699 mg/kg bw/day
	-oral				699 mg/kg bw/day

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse3/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type P3/A3 med filterfarge hvit/brun; i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntill 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Fast/Væske. (2 faser).
b) Farge	Fargeløs.
c) Lukt	Hydrokarbon-lignende.

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	48 - 105 °C
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	0,6 Vol % - 7,4 Vol %
h) Flammepunkt	< 0 °C
i) Selvantennelsestemperatur	200 °C ved 101.325 kPa (Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser, note B).
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
l) Kinematisk viskositet	< 20.5 mm ² /s (ved 40°C)
m) Løselighet	0 % (Ikke løselig)
n) Fordelingskoeffisient	3.6 (@ 20 °C og pH 7) (Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan, note B).
o) Damptrykk	172 hPa (ved 20 °C)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0.751 g/ml (ved 20 °C)
q) Relativ damp tetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke kjent
9.2 Andre opplysninger	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Antennelsestemperatur er den temperaturen hvor et brennbart stoff vil fortsette å brenne i minst fem sekunder etter antennelse. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Antennelsestemperatur	> 200 °C
VOC	523.8 g/l

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO og andre farlige gasser. Ingen dekomponering ved normal lagring.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
a) Akutt giftighet	Inntak av større mengde kan gi lignende symptom som ved innånding. Innånding av damp/tåke kan gi hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme.
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekke dannelser og eksem. Irriterer huden.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksicitet	Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som reproduksjonsskadelige.
h) STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

	forårsake kjemisk lungebetennelse.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Dårlig oppløselig blanding.
For ingrediens	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Arter: Krepsdyr	EL50 (48 h) 3 mg/L EL50 (24 h) 12 mg/L EL0 (48 h) 2 mg/L EL0 (24 h) 10 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 13.4 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EL50 (4 days) 13 mg/L EL50 (72 h) 10 - 30 mg/L EL50 (48 h) 10 - 30 mg/L EL50 (24 h) 10 - 30 mg/L NOELR (72 h) 6.3 - 10 mg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% n-heksan
LogKow	3.6 (@ 20 °C og pH 7)
Kd, Koc	2187.76
Arter: Krepsdyr	EL50 (48 h) 31.9 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 18.27 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EL50 (72 h) 13.56 mg/L NOELR (72 h) 3.034 mg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	n-heksan
LogKow	4 (@ 20 °C og pH 7)
Kd, Koc	2187.76
Arter: Krepsdyr	EL50 (48 h) 21.85 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 12.51 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EL50 (72 h) 9.285 mg/L NOELR (72 h) 2.077 mg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	cykloheksan
Arter: Krepsdyr	EC50 (48 h) 900 - 2 400 µg/L EL50 (48 h) 4.36 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 4.53 mg/L EL50 (72 h) 2.331 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 3.428 - 9.317 mg/L NOEC (72 h) 952 µg/L EL10 (72 h) 462 µg/L EL50 (72 h) 2.413 mg/L Echa Brief Profile
For ingrediens	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forbindelser
BOD5/COD	> 0.5 (lett biologisk nedbrytbart)
Arter: Krepsdyr	EL50 (48 h) 4.6 - 10 mg/L EL50 (24 h) 10 - 22 mg/L EL0 (48 h) 4.6 mg/L EL0 (24 h) 10 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 3 - 10 mg/L LL50 (72 h) 10 - 30 mg/L LL50 (48 h) 10 - 30 mg/L LL50 (24 h) 30 - 100 mg/L LL0 (4 days) 3 mg/L

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

Arter: Alger	Echa Brief Profile EL50 (4 days) 13 mg/L EL50 (72 h) 10 - 30 mg/L EL50 (48 h) 10 - 30 mg/L EL50 (24 h) 10 - 30 mg/L NOELR (4 days) 6.3 mg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Løsningsmidlene forventes å være potensielt biologisk nedbrytbare. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Inneholder stoff med høy LogKow (logaritmisk fordelingskoeffisient oktanol/vann): n-heksan; En LogKow verdi på over 4 er indikasjon på at et stoff har potensiale for å bioakkumulere i miljøet.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er ikke oppløselig i vann. Produktet er tyktflytende og vil spre seg lite. Hovedmengden av kjemikallet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann. Produktet flyter på vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikallet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikallet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forurenser luften under normale bruk, ved utslipp av løsemiddeldamper.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *12 01 12 voks- og fettavfall. EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende.
Annen informasjon	Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon. HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C. HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	UN 3295
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	HYDROKARBONER, FLYTENDE,
IMDG proper shipping name	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klasse	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klassifiseringskode	F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere.
ADR/RID farennummer	33: Meget brannfarlig væske (flammepunkt under 23°C).
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	II: Middels farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

n/a

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

n/a

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14).

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).
Ex-ECB databasen.

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

Antikor RS

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 10.03.2022

Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.
VOC - Flyktige organiske forbindelser, eller volatile organic compounds (VOC), er en fellesbetegnelse på organiske forbindelser som på grunn av lavt kokepunkt, lett går over i gassfase.
EAL - Den europeiske avfallslisten.
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.
Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.
STOT - Giftvirkning på bestemte organer.
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).
N.O.S. - Not Otherwise Specified.

Første gang utgitt

12.11.2019

Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---