

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	1/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn: UnoCut Aqua 9000

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse: Køle-smøremiddel.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Leverandør: YX Smøreolie A/S  
Buddingevej 195  
DK-2860 Søborg  
Tel:+45 7011 5678  
teknik@yxlube.dk  
<https://yxlube.dk/>

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: teknik@yx.dk

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	2/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Produktet er klassificeret: Eye Irrit. 2;H319 - Aquatic Chronic 3;H412

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



Advarsel

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
P103	Læs og følg alle instrukser.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær øjen- og ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

### 2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Virker affedtende på huden. Langvarig hudkontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Produktet indeholder: vand og additiver .

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	3/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

## CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
1 - < 3	3586-55-8	222-720-6	-	(ethylenedioxy)dimethanol	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	
1 - < 3	82801-62-5	280-045-2	-	Sebacsyre, forbindelse med 2 -aminoethanol	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
1 - < 3	84145-60-8	282-287-4	-	Dodecandisyre, forbindelse med 2-aminoethanol	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	
0,1 - 0,49	3811-73-2	223-296-5	-	Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Indånding:</u>	Søg frisk luft og forbliv i ro.
<u>Hudkontakt:</u>	Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Øjenkontakt:</u>	Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
<u>Indtagelse:</u>	Skyl straks munden og drik 1-2 glas vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag: søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Øjenkontakt: Irritation, svie, ætsning, tåreflåd, uklart syn ved stænk i øjnene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	4/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.  
Mindre brande: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver.  
Større brande: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre eller pulver.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes giftige gasser (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub>). Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af emballagen.  
Afløbsvand fra brandbekæmpelse må ikke komme i afløb og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Rør ikke ved eller gå ikke igennem det spildte materiale. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Spild opsamles med absorberende materiale.  
Store spild: Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spild opsuges, og det forurenede område vaskes med vand. Rengør det forurenede område med olie fjernende middel/materiale.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	5/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske foranstaltninger: Punktudsugning anbefales.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt og godt ventileret sted. Beskyt mod direkte sollys. Opbevares i opretstående stilling.

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier er ikke fastlagt.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Risikoen for indånding af dampe og aerosoler skal gøres mindst mulig. Risikoen for dannelse af aerosoler skal minimeres.  
Sørg for adgang til håndvask med tilhørende sæbe, renscreme og fed creme.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn ikke påkrævet.  
Ved risiko for indånding af dampe og aerosoler: Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Tykkelse:  $\geq 0,38$  mm. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter kontakt. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke tilgængeligt.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	6/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Fysisk form:</u>	Væske.
<u>Farve:</u>	Lys halmfarve.
<u>Lugt:</u>	Ikke kendt.
<u>pH:</u>	9,4 (@30 g/l)
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke kendt.
<u>Flammepunkt:</u>	closed cup: > 100°C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke kendt.
<u>Eksplisionsgrænser:</u>	Ikke kendt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke kendt.
<u>Relativ massefylde:</u>	0,975 (vand = 1)
<u>Opløselighed:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke kendt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke kendt.
<u>Viskositet:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Eksplorative egenskaber:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke kendt.

### 9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke kendt.
---------------------------	-------------

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

<u>Reaktivitet:</u>	Ingen kendte.
---------------------	---------------

### 10.2. Kemisk stabilitet

<u>Stabilitet:</u>	Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.
--------------------	---

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

<u>Farlige reaktioner:</u>	Ingen risiko for farlig polymerisering.
----------------------------	---

### 10.4. Forhold, der skal undgås

<u>Tilstande/materialer, der skal undgås:</u>	Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys.
---	---

### 10.5. Materialer, der skal undgås

<u>Materialer, der skal undgås:</u>	Ingen kendte.
-------------------------------------	---------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

<u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u>	Ingen særlige.
---------------------------------------	----------------

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	7/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Dampe og aerosoler dannet under høje skærehastigheder kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig eller hyppig kontakt kan medføre rødme, kløe og eksem/revnedannelse.
<u>Øjenkontakt:</u>	Virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
<u>Indtagelse:</u>	Kan virke irriterende og medføre utilpashed. Kvalme, mavesmerter og opkastning kan forekomme.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

<u>Hormonforstyrrende egenskaber:</u>	Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.
---------------------------------------	--

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	8/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Økotoxicitet: Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt:

M-factor (akut): 1

M-factor (kronisk): 1

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Ingen tilgængelige oplysninger.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

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

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ikke noget stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Affald i form af rester: EAK-kode: 12 01 10  
Fortums affaldsgruppe: H

Forurenet emballage: Forurenet emballage bortskaffes som rester.

---



# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	9/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/AND/RID).

### **14.1. UN-nummer**

UN-nr.: -

### **14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Officiel Godsbetegnelse: -

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse: -

### **14.4. Emballagegruppe**

PG: -

### **14.5. Miljøfarer**

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

### **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Bulktransport: Ikke relevant.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	10/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særregler: PR-nr.: Endnu ikke tildelt.

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.  
Miljø- og fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	UnoCut Aqua 9000	Side:	11/11
Erstatter dato:	2013-06-26	Udarbejdet:	2021-10-15
Produktnr.:	I 66006	SDS-ID:	DK-DA/2.0

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Håndtering af brugte olier:

Beskyt helbredet - undgå længere tids og gentagen berøring med huden. Vask med sæbe og vand. Beskyt omgivelserne - foruren ikke afløb, vandløb eller jorden. Kontakt de lokale myndigheder vedrørende afhændelse af brugt olie.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.
EAK = Det Europæiske Affaldskatalog.
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.
STOT = specifik målorgantoksicitet.
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

Andre oplysninger: Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd af Faresætninger:

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
www.dhigroup.com.

---