

# SIKKERHEDSDATABLAD



Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	1/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Unispray BIO 60

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

Anvendelse: Almen smøring / hobby

### 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@yxlube.dk

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	2/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Aerosol 1;H222,H229 - STOT SE 3;H336

### 2.2. Mærkningselementer



Fare

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

### 2.3. Andre farer

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

Andre: Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.  
Virker affedtende på huden. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation, eksem/revnedannelse og olieacne.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Unispray BIO 60 Side: 3/13  
Erstatter dato: 2015-12-14 Udarbejdet: 2021-05-05  
Produktnr.: I6596 SDS-ID: DK-DA/4.0

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Produktet indeholder: mineralolie og drivmiddel.

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>
40-60	64742-48-9.	919-857-5	-	Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304	EUH066
5-10	124-38-9	204-696-9	-	Carbondioxid	Press. Gas, Compressed;H280	

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

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Ved længerevarende halsirritation eller hoste og efter indånding af olietåge: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: 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.

Indtagelse: Ikke sandsynligt, men ved indtagelse kan der forekomme kvalme, mavesmerter og opkastning.

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

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	4/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Mindre brande: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver.  
Større brande: Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre eller pulver.  
Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.  
Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

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

Særlige farer: Aerosoldåser kan eksplodere i tilfælde af brand.  
Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 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: Undgå indånding af olietåger og kontakt med hud og øjne.  
Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til miljøet.  
Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

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

Metoder til oprydning: Opsug spild med olieabsorberende middel.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

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

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	5/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Håndtering: Undgå indånding af aerosoler og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne.  
Undgå længerevarende og gentagen kontakt med olie, især brugt olie. Olien skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensningemiddel, brug ikke opløsningsmidler. Brug ikke olietilsmudset tøj og sko, og kom aldrig oliebevædede klude i lommerne.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruiser.

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

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Følg reglerne for brandfarlige væsker.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares ved stuetemperatur på et tørt og velventileret sted. Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	6/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Som:</u>	<u>Grænseværdier:</u>	<u>Type:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Referencer:</u>
124-38-9	Carbondioxid	-	5000 ppm    9000 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT

Anm.:

AT: Bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

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:

Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af olietåge kan egnet åndedrætsværn med kombinationsfilter (type A2/P3) anvendes.

Håndbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Tykkelse:  $\geq 0,3$  mm. Gennembrudstid:  $> 60$  min. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse:

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:	Unispray BIO 60	Side:	7/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

<u>Form:</u>	Aerosol.
<u>Farve:</u>	uklar.
<u>Lugt:</u>	Aromatisk.
<u>Lugttærskel:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>pH:</u>	Ikke relevant.
<u>Smeltepunkt/frysepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Flammepunkt:</u>	42°C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ikke relevant.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Relativ massefylde:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Opløselighed:</u>	Uopløselig i vand.
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Eksplosive egenskaber:</u>	Ikke tilgængeligt.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke tilgængeligt.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<u>Andre oplysninger:</u>	Ikke tilgængeligt.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	8/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærkt oxiderende stoffer. Stærke reduktionsmidler. Stærke syrer og stærke baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

---



# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	9/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut Toksicitet (Oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut Toksicitet (Dermal): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut Toksicitet (Inhalation): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - Enkelt eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

STOT - Gentagen eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indånding: Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Virker affedtende. Langvarig eller gentagen kontakt med huden kan medføre rødme, kløe, irritation, eksem/revnedannelse og olieacne.

Øjenkontakt: Stænk kan medføre irritation.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Særlige effekter: Langvarig og gentagen kontakt med brugte olier kan medføre alvorlige hudsygdomme, bl.a. dermatitis og hudkræft.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

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

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	10/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Oliespild udgør generelt en fare for miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet forventes at være langsomt biologisk nedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Bioakkumuleringspotentialer: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Produktet adsorberer til jordpartikler.

### 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 punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande.

Affald i form af rester: EAK-kode: 16 05 04  
Brugte klude og lign. EAK-kode: 15 02 02  
Fortums affaldsgruppe: Z

Forurenet emballage: EAK-kode: 15 01 10  
Aerosoldåser skal være tømte.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	11/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## **PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Produktet er omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

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

UN-nr.: 1950

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

Officiel Godsbetegnelse: AEROSOLS, flammable, kvælende

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

Klasse: 2 (ADR;RID)  
2.1 (IMDG;IATA-DGR)

### **14.4. Emballagegruppe**

PG: -

### **14.5. Miljøfarer**

Marin forureningsfaktor: Nej.

Miljøfarligt stof: Nej.

### **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:	Unispray BIO 60	Side:	12/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## 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. Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

SEVESO-bestemmelser:P3b.

Nationale reguleringer: 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.  
Bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer.  
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse 247 af 14 marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.  
Miljø- og fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.  
Bekendtgørelse nr. 372 af 25/04/2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Unispray BIO 60	Side:	13/13
Erstatter dato:	2015-12-14	Udarbejdet:	2021-05-05
Produktnr.:	16596	SDS-ID:	DK-DA/4.0

---

## 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, 6, 7, 8, 11, 12, 14, 15, 16.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet: CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk.  
vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

Andre oplysninger: Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:  
Fysiske Farer: Leverandørs selvklassificering.  
Sundhedsfarer: Beregningsmetode.

### Ordlyd af Faresætninger:

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

---

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](http://www.dhigroup.com).