

# Exo 9 Universal oil

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Exo 9 Universal oil

**Artikel nr.**

81010

**UFI kode**

MUDU-8XUT-6T05-NJS3

**Indeholder**

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung , Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let , orangeterpener

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

**Produkt type**

Smøremiddel

**Brug**

Forebyggelse mod rust , smøring

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**

Tegee-Dan I/S

Adresse

Helge Nielsens Alle 7, 1A

8723 Løsning

Danmark

Telefon

+45 7563 1370

E-mail

info@tegee-dan.dk

Hjemmeside

www.tegee-dan.dk

### 1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen)

**Tilgængelig udenfor kontor tid**

Ja

# Exo 9 Universal oil

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Klassifikation**

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Specifik organotoksicitet – sjældent brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Brandfarlige aerosol-tåger, kategori 1

Gasser under tryk

Hudirritation, kategori 2

#### **Faresætninger**

H222, H229, H315, H317, H336, H411

### 2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer*

#### **Farepiktogrammer**



#### **Signalord**

Fare

#### **Faresætninger**

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### **Sikkerhedssætning(er)**

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.

P260 Indånd ikke spray, damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P273 Undgå udledning til miljøet.

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/ /nationale regler..

### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Blanding indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

# Exo 9 Universal oil

## PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
naphtha (råolie), hydrogenbe-handlet tung	64742-48-9 265-150-3 01-2119486659-16 649-327-00-6	30 - 50%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H336, H411 - -	P
naphtha (råolie), hydrogenbe-handlet let	64742-49-0 265-151-9 01-2119475133-43 649-328-00-1	30 - 50%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H336, H411 - -	P
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9 - -	1 - 5%	Press. Gas	H280 - -	-
orangeterpener	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35 -	1 - 5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H317, H411 - -	-
acetone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330- 49-XXXX 606-001-00-8	1 - 5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

#### Yderligere information om indgående stoffer

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.:

CAS: 64742-48-9

CAS: 64742-49-0

Note P: Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det kan påvises, at det indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EF-nr. 200-753-7).

# Exo 9 Universal oil

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

#### Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl straks nogle minutter med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.

#### Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

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

#### Indånding

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Hudkontakt

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

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

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

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Ved brand: Anvend sand, slukningspulver eller alkoholresistent skum til slukning. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

#### Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

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

Ved brand kan der opstå irriterende og sundhedsskadelige gasser og dampe. Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

# Exo 9 Universal oil

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

### Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse : SCBA

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå indånding af dampe og aerosoltåger. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Fareområderne skal afgrænses og markeres med respektive advarsels- og sikkerhedsmærker.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Skyl ikke produktet ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Lad ikke den ufortyndede blanding komme ud i grundvand, vandløb eller kloaksystem.

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

Evakuer området. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe og aerosoltåger.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

#### Generel hygiejne

Overhold god industriel hygiejne.

Vask hænder grundigt efter brug.

# Exo 9 Universal oil

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

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

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

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Skal opbevares i et område, som er forsynet med et sprinkleranlæg.

Opbevar emballager på en tæt belægning, hvor der ikke er mulighed for udløb til afløb eller til det fri.

## 7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Anmærkning	År
Olietåge, mineraloliepartikler	- -	- 1	- 2	-	-	1994
Carbondioxid	124-38-9 204-696-9	5000 9000	10000 18000	-	E	-
orangeterpener	8028-48-6 232-433-8	25 -	- -	-	-	2007
acetone	67-64-1 200-662-2	250 600	500 1200	-	E	-

#### DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9/265-150-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,9 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9/265-150-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1286,4 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9/265-150-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	837,5 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9/265-150-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1066,67 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9/265-150-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	410 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9/265-150-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1152 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske

**Exo 9 Universal oil**

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9/265-150-3)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	178,57 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (64742-48-9/265-150-3)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	31,1 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	8,89 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	185,8 µg/cm <sup>2</sup>	Medarbejdere	Lokale
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	7,78 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	4,44 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	92,9 µg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokale
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4,44 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,9 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	837,5 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1066,67 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1286,4 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	410 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1152 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	178,57 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let (64742-49-0/265-151-9)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Lokale
acetone (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1210 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Systemiske
acetone (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2420 mg/m <sup>3</sup>	Medarbejdere	Lokale
acetone (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	200 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemiske
acetone (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	186 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske

# Exo 9 Universal oil

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
acetone (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	62 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
acetone (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	62 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske

## PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr. )	Type	Delmiljø	Værdi
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Ferskvand	5,4 µg/l
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Havvand	0,54 µg/l
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Rensningsanlæg	2,1 mg/l
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1,3 mg/kg sediment tørvægt
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Sediment (havvand)	0,13 mg/kg sediment tørvægt
orangeterpener (8028-48-6/232-433-8)	PNEC	Jord	0,261 mg/kg jord tørvægt
acetone (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvand	10,6 mg/l
acetone (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havvand	1,06 mg/l
acetone (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg sediment tørvægt
acetone (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havvand)	3,04 mg/kg sediment tørvægt
acetone (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
acetone (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	29,5 mg/kg jord tør- vægt
acetone (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	21 mg/l



# Exo 9 Universal oil

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug.

Arbejdet bør så vidt muligt foregå i fri luft eller i et godt ventileret lokale.

### Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn ( EN 166 ). Briller med sidebeskyttelse

### Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. (EN 374)

Kemikalieresistente handsker , resistent overfor opløsningsmidler

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilgummi) , Neopren

Handskematerialets tykkelse : 0,2 mm

Anbefalet gennembrudstid: > 240 minut(ter)

### Hudbeskyttelse

Hvis kontaminering af hud eller tøj er mulig, skal der bæres beskyttelsestøj (EN 14605).

### Åndedrætsværn

Dampe/aerosoler bør udsuges umiddelbart der, hvor de opstår. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal hele arbejdsområdet tilstrækkeligt udluftes teknisk.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Anvend åndedrætsværn. Filtrende halvmaske (EN 149) Dampfilter A1-A3 (EN 14387)

## PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk form

Aerosol

#### Farve

Lysegul

#### Lugt

Citron

#### Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

#### Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

70 - 80 °C

#### Antændelighed

Yderst brandfarlig aerosol.

# Exo 9 Universal oil

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

Ingen data tilgængelige

**Flammepunkt**

< 60 °C

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen data tilgængelige

**Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

**pH**

Ingen data tilgængelige

**Kinematisk viskositet**

> 20 mm<sup>2</sup>/s

**Opløselighed**

Ingen data tilgængelige

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ingen data tilgængelige

**Damptryk**

Ingen data tilgængelige

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

0,79 g/cm<sup>3</sup>

**Relativ dampmassefylde**

Ingen data tilgængelige

**Partikelegenskaber**

Ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

# Exo 9 Universal oil

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Under normale anvendelsesforhold, kan denne blanding ikke anses som reaktiv.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	LD50: 5000 mg/kg legems- vægt	Oral	-	Rotte	Ingen reference anført	Concawe report 2021
naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	LC50: 5610 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	-	Rotte	Ingen reference anført	Concawe report 2021
naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	LD50: 2000 mg/kg legems- vægt	Dermal	-	Kanin	Ingen reference anført	Concawe report 2021
orangeterpener 8028-48-6 / 232- 433-8	LD50: 5000 mg/kg legems- vægt	Oral	-	Rotte	OECD Guideline 401	ECHA
orangeterpener 8028-48-6 / 232- 433-8	LD50: 5000 mg/kg legems- vægt	Dermal	24 time(r)	Kanin	OECD guideline 402	ECHA
naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet let 64742-49-0 / 265-151-9	LC50: 5610 mg/m <sup>3</sup>	Indånding	-	Rotte	Ingen reference anført	Concawe report 2021
naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet let	LD50: 2000 mg/kg legems- vægt	Dermal	-	Kanin	Ingen reference anført	Concawe report 2021

# Exo 9 Universal oil

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Dosering	Eksponerings- rute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Kilde
64742-49-0 / 265-151-9						
naphtha (råolie), hydrogenbe- handlet let 64742-49-0 / 265-151-9	LD50: 5000 mg/kg legems- vægt	Oral	-	Rotte	Ingen reference anført	Concawe report 2021
acetone 67-64-1 / 200- 662-2	LD50: 5800 mg/kg legems- vægt	Oral	-	Rotte	-	ECHA
acetone 67-64-1 / 200- 662-2	LC50: 76000 mg/m <sup>3</sup> luft	Indånding	-	-	-	ECHA
acetone 67-64-1 / 200- 662-2	LD50: 7400 mg/kg legems- vægt	Dermal	-	Kanin	-	ECHA

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Andre
acetone 67-64-1 / 200-662-2	Observeret skadelig virkning : Irriterende	ECHA

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art	Metode/vejledning	Andre
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	Observeret skadelig virkning : Sensibiliser- ende	Mus	Data modtaget gennem analogislutning ( d- limonen )	ECHA

**Kimcellemutagenicitet**

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

**Kræftfremkaldende**

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

# Exo 9 Universal oil

## Toksicitet ved gentagen dosering

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.

## Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

## Gentagne STOT-eksponeringer

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.  
Aerosol

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

#### Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	EL50: 5,65 mg/l	96 time(r)	Danio rerio	OECD Guideline 203	ECHA

#### Akut toksicitet for alger

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	EC50 : 4,3 mg/l	72 time(r)	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201	ECHA

#### Akut toksicitet for krebsdyr

Der foreligger ingen data for blandingen.

# Exo 9 Universal oil

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning	Anmærkning
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	EL50: 1,1 mg/l	48 time(r)	Daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA

### **Kronisk toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Værdi / Resultat	Art	Anmærkning
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 / 265-150-3	NOELR: 2,6 mg/l	Daphnia magna (stor vandloppe)	Concawe report 2021
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 / 265-151-9	NOELR: 2,6 mg/l	Daphnia magna (stor vandloppe)	Concawe report 2021

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### **Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Metode/vejledning
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).	OECD 301B

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### **Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow
orangeterpener 8028-48-6 / 232-433-8	Log KOW : 4,38

## 12.4. Mobilitet i jord

### **Mobilitet**

Der foreligger ingen data for blandingen.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

# Exo 9 Universal oil

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med mistænkte eller kendte hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser om bortskaffelse

Bortskaffelse skal ske jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

#### Emballage

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Forurenet emballage bør behandles som produktet.

Fuldstændigt tom emballage kan afleveres til genbrug.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
11 01 13*	Affald fra affedtning indeholdende farlige stoffer
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (\*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

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

#### Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Etiket

3

ADR/RID/ADN



2.1

#### Klasse

2

# Exo 9 Universal oil

**Klassifikationskode**

5F

**IMDG klasse**

2 ( See SP63)

**ADN klasse**

2

**ADN klassifikationskode**

5F

**14.4. Emballage gruppe**

ADR/RID/ADN: III

**14.5. Miljøfarer**

**IMDG Marine Pollutant**

Ja

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Supplerende transportdata**

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

Særlige bestemmelser : 190, 327, 344, 625

Begrænset mængde (LQ) : 1 L

**IMDG EmS**

F-D, S-U

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**EU-regler**

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



# Exo 9 Universal oil

**Nationale bestemmelser**

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

PRnr.: 4497027

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker.

Brandfareklasse : III-1 (50L)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer til tidligere udgaver**

Version 1

**Forkortelser**

DNEL: Derived No-Effect Level - eksponerings niveau, som ikke bør overskrides.

E: Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi (AT).

EC50: Effekt koncentration (Effect Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

EL50: halvdelen af belastningshastigheden (effective loading).

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

NOELR: Niveau hvor der ikke er observerede effekter for belastningshastigheden (No Observable Effect Loading Rate).

Note P: Stoffet skal ikke nødvendigvis klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, såfremt det kan påvises, at det indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EF-nr. 200-753-7).

PBT: Persistent bioaccumulative toxic - stoffer der nedbrydes langsomt, akkumulerer i organismer og er toksiske.

PNEC: Predicted No Effect Concentration - den koncentration af et stof, hvor der ikke kan spores effekt af eksponeringen.

SCBA: Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative - stoffer der er meget svært nedbrydelige og meget akkumulerende i organismer.

SVHC: Substances of Very High Concern.

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde**

Concawe report: Hazard classification and labelling of petroleum substances in the European Economic Area – 2021

# Exo 9 Universal oil

**Sætningsbetydning**

Flam. Aer. 1 - Brandfarlige aerosol-tåger, kategori 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Press. Gas - Gasser under tryk

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organ toksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

Press. Gas - Gasser under tryk, Komprimeret gas

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

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.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Yderligere information**

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på vores nuværende viden og den information vi har modtaget fra leverandører og producenter længere oppe i leverandørkæden. Sikkerhedsdatabladet udgør ikke en garanti for specifikke produkttegenskaber og må ikke skabe grundlag for et juridisk gyldigt kontraktforhold. Det er brugerens ansvar at fastslå, om oplysningerne er egnede og fuldstændige i forhold til eget brug.

**Producentens noter**

81010: 250 ml Aerosol