

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Redigert: 22.08.2017 Versjon: 177.0  
Datablad-nr: 114576-0093



### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML  
Produktkode : S.81300  
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Bruk av stoffet/blandingen : Smøremidler, fett og produkter til fjerning av forskaling

##### 1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Distributør

Sparex Limited c/o AGCO SAS  
AGCO ENNERY PACKAGING CENTER  
5299 RUE THOMAS EDISON (BAT. C)  
57365 ENNERY  
FRANCE  
T +33 387724100  
[Sparex@gbk-ingelheim.de](mailto:Sparex@gbk-ingelheim.de) - [www.sparex.com](http://www.sparex.com)

##### Produsent

TEGEE-DAN  
Helge Nielsens Allé 7, 1A  
8723 Løsning  
Denmark  
T +4575631370 - F +4575631371  
[info@tegee-dan.dk](mailto:info@tegee-dan.dk) - [www.tegee-dan.dk](http://www.tegee-dan.dk)

E-postadresse til kompetent person som er ansvarlig for SDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare  
Faresetning (CLP) : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

Røyking forbudt.  
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C, 122 °F.  
P501 - Innhold og beholder leveres til i.h.t. lokale og nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

Barnesikker lukking : Gjelder ikke  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

| Bestanddel  |   |
|---|---|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, < 2% aromater(1174522-09-8 ) | Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 |

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn   | Produktidentifikator   | %                  | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|--------------------|---|
| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, < 2% aromater<br>Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 1174522-09-8<br>EU nr: 918-481-9<br>REACH-nr.: 01-2119457273-39                                      | $\geq 25 - < 50$   | Asp. Tox. 1, H304   |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert   | CAS-nr: 64742-55-8<br>EU nr: 265-158-7<br>EU-identifikasjonsnummer: 01-2119487077                            | $\geq 20 - < 30$   | Asp. Tox. 1, H304   |
| pentan<br>Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad C)   | CAS-nr: 109-66-0<br>EU nr: 203-692-4<br>EU-identifikasjonsnummer: 601-006-00-1<br>REACH-nr.: 1-2119459286-30 | $\geq 12,5 - < 20$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |

Merknad C: Noen organiske stoffer kan enten markedsføres i en bestemt isomerisk form, eller som en mikstur bestående av flere isomere. I slike tilfeller må leverandøren påse at etiketten informerer om substansen er en spesifikk isomer eller en mikstur bestående av flere isomere.

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |  |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell         | : Tilkall legen umiddelbart.   |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.                                   |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.   |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Skyll munnen i vann. Gi mye vann å drikke. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.                                       |

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Symptomer/virkninger ved svelging | : Fare for lungeødem. |
|-----------------------------------|-----------------------|

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.                            |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden. |

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|   |  |
|---|--|
| Brannfare                                     | : Ekstremt brannfarlig aerosol.                        |
| Eksplisjonsfare                               | : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres.                           |

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. |
|---------------------------------|--|

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |  |
|----------------|--|
| Nødsprosedyrer | : Ventil utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. |
|----------------|--|

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|             |   |
|-------------|---|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
|-------------|---|

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                    |   |
|--------------------|---|
| Rengjøringsmetoder | : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.                    |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. |

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". For avhending av avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se Avsnitt 1.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, < 2% aromater (1174522-09-8 ) |                               |
|--|-------------------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)                       |                               |
| Lokalt navn  | White spirit Type 3           |
| IOEL TWA   | 116 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOEL STEL  | 290 mg/m <sup>3</sup>         |
| IOEL STEL [ppm]  | 50 ppm                        |
| Merknad  | Skin. (Year of adoption 2007) |
| Regulatorisk referanse   | SCOEL Recommendations         |
| propan (74-98-6)   |                               |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering   |                               |
| Lokalt navn  | Propan                        |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]  | 900 mg/m <sup>3</sup>         |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]  | 500 ppm                       |
| Korttidsverdi (OEL STEL)   | 900 mg/m <sup>3</sup>         |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]   | 500 ppm                       |
| Regulatorisk referanse   | FOR-2021-06-28-2248           |
| butan (106-97-8)   |                               |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering   |                               |
| Lokalt navn  | Butan                         |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]  | 600 mg/m <sup>3</sup>         |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]  | 250 ppm                       |
| Korttidsverdi (OEL STEL)   | 600 mg/m <sup>3</sup>         |
| Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]   | 250 ppm                       |
| Regulatorisk referanse   | FOR-2021-06-28-2248           |

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

| pentan (109-66-0)  |  |
|--|--|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) |  |
| Lokalt navn  | Pentane  |
| IOEL TWA   | 3000 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 1000 ppm   |
| Regulatorisk referanse   | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                      |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering                               |  |
| Lokalt navn  | Pentan   |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]  | 750 mg/m <sup>3</sup>  |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]  | 250 ppm  |
| Merknad  | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse   | FOR-2021-06-28-2248  |

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Langermede vernedrakter (DIN EN ISO 6530). Generelle verne- og hygienetiltak

##### Håndvern:

Kjemisk resistente vernehansker. Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker

| Håndvern     |            |                   |               |             |            |
|--------------|------------|-------------------|---------------|-------------|------------|
| type         | Materiale  | Gjennomtrenging   | Tykkelse (mm) | Penetrering | Standard   |
| vernehansker | butylgummi | 3 (> 60 minutter) | 0,4           |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Form  | : Væske  |
| Farge                                       | : Gjennomsiktig.   |
| Utseende                                    | : Aerosol.   |
| Lukt  | : Løsningsmiddel-lignende.   |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig  |
| Smeltepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig  |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig  |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Antennelighet (fast stoff, gass)            | : Ekstremt brannfarlig aerosol.  |
| Eksplorative egenskaper                     | : Produktet er ikke eksplosivt. Mulig utvikling av eksplorative damp/luft blandinger. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| Eksplasjonsgrenser                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Nedre eksplasjonsgrense (LEL)               | : 0,6 vol %  |
| Øvre eksplasjonsgrense (UEL)                | : 8 vol %  |
| Flammepunkt                                 | : > 200 °C (>392 °F)   |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig  |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig  |
| pH  | : Ikke tilgjengelig  |
| Viskositet, kinematisk                      | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s  |
| Løselighet                                  | : Uoppløselig og ikke blandbar.  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig  |
| Damptrykk                                   | : 573 hPa 20 °C (68 °F)  |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig  |
| Massetetthet                                | : 0,71 g/cm <sup>3</sup> 20 °C (68 °F)   |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig  |
| Relativ damp tetthet ved 20°C               | : Ikke tilgjengelig  |
| Partikkels karakteristikker                 | : Gjelder ikke   |

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser :

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 70 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

#### Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykloalkaner, < 2% aromater (1174522-09-8)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| LD50 oral rotte         | > 5000 mg/kg             |
| LD50 hud kanin          | > 5000 mg/kg             |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 4,951 g/m <sup>3</sup> |

#### pentan (109-66-0)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 oral rotte         | > 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 25,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)   |

#### destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert (64742-55-8)

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| LD50 oral rotte                     | > 2000 mg/kg   |
| LD50 hud kanin                      | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke) | > 5000 mg/l/4h |

|  |  |
|--|--|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller      | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
| STOT – enkelttekspnering                       | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |

#### pentan (109-66-0)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| STOT – enkelttekspnering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
|--------------------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) |
|-----------------------------|--|

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

| pentan (109-66-0)                        |  |
|--|--|
| NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager) | 30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:, Guideline: other: |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert.

| EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML |         |
|----------------------------|---------|
| Forstøvningsanordning      | Aerosol |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Beholder under trykk - Skal ikke perforeres eller brennes, selv etter bruk. Tøm beholderen fullstendig. Må ikke kasseres med husholdningsavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger






I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>  |   |   |   |   |
| AEROSOLBEHOLDERE  | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSOLBEHOLDERE  | AEROSOLBEHOLDERE  |
| <b>Transportdokumentbeskrivelse</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1   | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1   | UN 1950<br>AEROSOLBEHOLDERE,<br>2.1   |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>   |   |   |   |   |
| Gjelder ikke  | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  | Gjelder ikke  |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |   |   |
| Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei<br>Maritim forurensningskilde:<br>Nei                          | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  | Miljøskadelig: Nei  |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner  |   |   |   |   |

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Veitransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR)                | : 5F                 |
| Spesielle bestemmelser (ADR)             | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR)                 | : 1I                 |
| Unntatte mengder (ADR)                   | : E0                 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)           | : P207               |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)     | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                  | : 2                  |
| Tunnel restriksjonskode (ADR)            | : D                  |

### Sjøfart

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begrensede mengder (IMDG)                 | : SP277                            |
| Unntatte mengder (IMDG)                   | : E0                               |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)             | : P207, LP200                      |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-nr. (Brann)                           | : F-D                              |
| EmS-nr. (Spill)                           | : S-U                              |
| Stuingskategori (IMDG)                    | : Ingen                            |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG)          | : SW1, SW22                        |
| Segregering (IMDG)                        | : SG69                             |

### Luftfart

|  |         |
|--|---------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E0    |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y203  |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG |

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 203              |
| PCA maks. nettomengde (IATA)    | : 75kg             |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 203              |
| CAO maks. nettomengde (IATA)    | : 150kg            |
| Spesielle bestemmelser (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA)                 | : 10L              |

### Vannveistransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L                |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E0                 |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A          |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01, VE04         |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1                  |

### Jernbanetransport

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (RID)       | : 5F                 |
| Spesiell bestemmelse (RID)      | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (RID)        | : 1L                 |
| Unntatte mengder (RID)          | : E0                 |
| Emballeringsinstruksjoner (RID) | : P207, LP200        |
| Transportkategori (RID)         | : 2                  |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 23                 |

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

##### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

##### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 70 %

##### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

### Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

| Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)  | Kvalifiserende mengde (tonn) |             |
|---|------------------------------|-------------|
|   | Laveste terskel              | Høy terskel |
| P3a BRENNBARE AEROSOLER<br>'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1 | 150                          | 500         |

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |  |
|----------------------------------|--|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier  |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods  |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor  |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning  |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning   |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund  |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods   |
| RID                              | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane  |
| DOT                              | Transportdepartementet   |
| TDG                              | Transport av farlige varer   |
| REACH                            | Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006                    |
| GHS                              | Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier  |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningscenter   |
| vPvB                             | Svært persistent og svært bioakkumulerende   |
| PBT                              | Persistent, bioakkumulerende og giftig   |
| PNEC                             | Beregnet konsentrasjon uten virkning   |
| IBC-Code                         | Internasjonal sikkerhetsforskrift for transport av farlige kjemikalier og helseskadelige væsker som masse gods i skipsfrakt. |
| CLP                              | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger                        |
| MARPOL 73/78                     | MARPOL 73/78: Internasjonal konvensjon om forebygging av skips forurensning av hav   |
| ADG                              | Transport av australsk farlig gods   |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi  |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)  |

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

| Forkortelser og akronymer:                |   |
|---|---|
| KOF                                       | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                        |
| EU nr                                     | EF-nummer   |
| EC50                                      | Effektkonsentrasjon for 50% av individene           |
| EN  | Europeisk standard                                  |
| LC50                                      | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene         |
| LD50                                      | Dødelig dose for 50% av individene                  |
| LOAEL                                     | Laveste observerte nivå for skadelig effekt         |
| NOAEC                                     | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL                                     | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres          |
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                             |
| OECD                                      | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling   |
| OEL                                       | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen               |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                  |
| STP                                       | Renseanlegg   |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                       |
| TLM                                       | Median tålegrense                                   |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                     |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer  |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                           |
| ED  | Hormonforstyrrende egenskaper                       |

Andre opplysninger

: Opplysningene under seksjoner 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag. Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene. De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| Aerosol 1                           | Aerosoler, Kategori 1   |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2             |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3             |
| Asp. Tox. 1                         | Aspirasjonsfare, Kategori 1                                   |
| EUH066                              | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2                               |
| H222                                | Ekstremt brannfarlig aerosol.                                 |
| H225                                | Meget brannfarlig væske og damp.                              |
| H229                                | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.          |
| H304                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H336                                | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                      |

# EXO 42 GRAPHITE OIL 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0093

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |   |
|-------------------------------------|---|
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| STOT SE 3                           | Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |           |                         |
|---|-----------|-------------------------|
| Aerosol 1   | H222;H229 | På grunnlag av testdata |
| Aquatic Chronic 3   | H412      | Regnemetode             |

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.