

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML



## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Redigert: 30.03.2022 Versjon: 4.0  
Datablad-nr: 114576-0112

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Produktnavn : EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML  
Produktkode : S.81460  
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/blanding : 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)

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

##### 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)

#### 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  
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315  
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336  
3, narkotiske virkninger  
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411  
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 forårsake dødsighet eller svimmelhet. Irriterer huden. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder

: pentan; Hydrokarboner, C6-C7

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

Faresetning (CLP)	: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 - Irriterer huden. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P260 - Ikke innånd aerosoler. 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. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Barnesikker lukking	: Ikke anvendelig
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring	: Ikke anvendelig

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt 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 stoff 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

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
pentan Stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad C)	CAS-nr: 109-66-0 EU nr: 203-692-4 EU-identifikasjonsnummer: 601-006-00-1 REACH-nr.: 01-2119459286-30	$\geq 25 - < 50$	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Hydrokarboner, C6-C7	CAS-nr: 64742-49-0 EU nr: 265-151-9 REACH-nr.: 01-2119475514-35	$\geq 10 - < 20$	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

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 underlagt CLP vedlegg I, punkt 1.1.3.7. Reglene for opplysningsplikt for komponentene er endret i dette tilfellet.

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

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon. Kan forårsake sensibilisering hos disponerte personer ved kontakt med huden.

### 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.
Eksplosjonsfare	: 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

Alminnelige forholdsregler	: Unngå kontakt med huden og øynene.
----------------------------	--------------------------------------

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

Nødsprosedyrer	: Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av aerosoler, damp. Unngå kontakt med huden og øynene.
----------------	---

#### 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

Unngå utslipp til miljøet.

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

Til opprydding	: Samle opp spill.
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 13.

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : 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. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av aerosoler, damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

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

Se Avsnitt 1.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

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

pentan (109-66-0)	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Pentane
IOEL TWA	3000 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Pentan
Grenseverdi (OEL TWA)	750 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581
<b>Propan (74-98-6)</b>	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Propan
Grenseverdi (OEL TWA)	900 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	900 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

butan (106-97-8)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butan
Grenseverdi (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581

### 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 kroppsværn:

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

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: lys gul
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Løsningsmiddel-lignende
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt. Mulig utvikling av eksplosive damp/luft blandinger. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: 0,6 vol %
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: 10,9 vol %
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C (>392 °F)
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 3500 hPa @ 20 °C (68 °F)
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) (68 °F)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Ikke anvendelig

#### 9.2. Andre opplysninger

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

% Av brennbare ingredienser : 115 %

##### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 81,82 %  
Ytterligere informasjon : Organiske løsemidler 70,6 %. Festkroppinnhold 1,0 %

### 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.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

### 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 tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>pentan (109-66-0)</b>	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 oralt	2500 mg/kg
LD50 dermalt	3000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 25,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

<b>Hydrokarboner, C6-C7 (64742-49-0)</b>	
LD50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2920 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 25,2 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>pentan (109-66-0)</b>	
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	300 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (dyr/hunkjønn, F0/P)	≥ 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

<b>pentan (109-66-0)</b>	
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 (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
-----------------	---

<b>EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML</b>	
Forstøvningsanordning	Aerosol

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Giftig, 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) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

EC50 Daphnia 1	2,7 mg/l
NOEC kronisk, alger	2 mg/l

#### Hydrokarboner, C6-C7 (64742-49-0)

LC50 fisk 1	11,4 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l
ErC50 alger	30 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

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

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

#### Hydrokarboner, C6-C7 (64742-49-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbar
-----------------------------	------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Hydrokarboner, C6-C7 (64742-49-0)

BCF - Fisk [1]	242 – 253
----------------	-----------

### 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

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112






### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstruksjoner.  
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 20 01 13\* - løsemidler  
15 01 04 - emballasje av metall

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja	Miljøskadelig: Ja
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  
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P207, LP200  
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP87, L2  
Stuingskategori (IMDG) : Ingen  
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW1, SW22  
Segregering (IMDG) : SG69

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

### Luftfart

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

Ikke anvendelig

## 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 stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)

##### 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 (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

##### Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 81,82 %

### Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)	Kvalifiserende mengde (tonn)	
	Laveste terskel	Høy terskel
P3a BRENNBARE AEROSOLER 'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1	150	500
P3b BRENNBARE AEROSOLER 'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2 som ikke inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2, og heller ikke brennbare væsker Kategori 1	5000	50000
E2 Skadelig for Akvatisk Miljø under Kategori Kronisk 2	200	500

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

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

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 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)

#### 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
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

Forkortelser og akronymer:	
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
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
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
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende
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
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

### 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
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1

# EXO 21 HIGH SPEED CHAIN GREASE 500 ML

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Datablad-nr: 114576-0112

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
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.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode
Aquatic Chronic 2	H411	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.