

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 1 van 14

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

<b>RUBRIEK 1</b>	<b>IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENOOTSCHAP/ONDERNEMING</b>
------------------	---

Dit Veiligheidsinformatieblad voldoet aan de regelgeving in België.

### 1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

**Productnaam:** MOBILGREASE 28  
**Productbeschrijving:** Synthetische basisolie met additieven  
**Productcode:** 201550402020, 530626-00

### 1.2. RELEVANT GEIDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

**Voorgenomen gebruik:** Vet

**Toepassingen die worden afgeraden:** Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan het hierboven aangegeven geïdentificeerd gebruik.

### 1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**Leverancier:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
Polderdijkweg  
B-2030 Antwerpen  
België

<b>Technische productinformatie:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>Leverancier: algemeen contact nummer:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>SDS Internet Adres:</b>	<a href="http://www.msds.exxonmobil.com">www.msds.exxonmobil.com</a>
<b>E-Mail:</b>	<a href="mailto:sds.bnl@exxonmobil.com">sds.bnl@exxonmobil.com</a>
<b>Leverancier / Registrant:</b>	(BE) +32 3 790 3111

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**24 uur Noodnummer:** +32 28 083 237 (CHEMTREC)

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN</b>
------------------	-------------------------------------

### 2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Stof met chronische aquatische toxiciteit: Categorie 3., H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

Etiketteringselementen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 2 van 14

---

**Gevarenpictogram(men):** Geen pictogrammen

**Signaalwoord(en):** Geen signaalwoord

**Gevarenaanduiding(en):**

Milieu:

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Bijkomende:

EUH208: Bevat: n-fenyl-1-naftylamine Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling(en):**

Preventie:

P273: Voorkom lozing in het milieu.

Verwijdering:

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

## 2.3. ANDERE GEVAREN

**Fysische / Chemische gevaren:**

Geen belangrijke gevaren.

**Gevaren voor de gezondheid:**

Hogedrukinspuiting onder de huid kan ernstige letsels veroorzaken. Overmatige blootstelling kan leiden tot irritatie van ogen, huid en ademhalingswegen. Nooit secundaire aminen of secundaire aminen houdende stoffen aan dit product toevoegen. Er zouden nitrosaminen kunnen gevormd worden, waarvan bekend is dat sommigen kankerverekkend zijn bij proefdieren.

**Milieugevaren:**

Geen bijkomende gevaren. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met REACH Annex XIII.

**Hormoonontregelende eigenschappen:**

Bevat geen stof(fen) die gekend zijn om hormoonontregelende eigenschappen te hebben.

## RUBRIEK 3

## SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

**3.1. STOFFEN** Niet van toepassing. Dit product is gereguleerd als een mengsel.

### 3.2. MENGSELS

Dit product is gedefinieerd als een mengsel.

Productnaam: MOBILGREASE 28  
 Herzieningsdatum: 14 december 2022  
 Revisienummer: 2.00  
 Bladzijde 3 van 14

**Te rapporteren gevaarlijke stof(fen) in overeenstemming met de classificatiecriteria en/of met een grenswaarde voor blootstelling (OEL)**

Naam	CAS#	EC#	Registratie#	Concentratie*	GHS/CLP indeling	Specifieke Conc. Limieten, M-factoren en ATE's
n-fenyl-1-naftylamine	90-30-2	201-983-0	01-2119488704-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), STOT RE 2 H373	Skin Sens. 1B H317 1.03% ≤ C ≤ 100% ATE (ORAL) = 1625 MG/KG
n-oleylsarcosine	-	701-177-3	01-2119488991-20	0.1 - < 1%	Acute Tox. 4 H332, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 3 H412, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	-
Pentaerytritol	115-77-5	204-104-9	01-2119473985-20	1 - < 5%	OEL	-
natriumnitriet	7632-00-0	231-555-9	01-2119471836-27	0.1 - < 1%	Acute Tox. 3 H301, Ox. Sol. 2 H272, Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Eye Irrit. 2 H319	-
Trinatriumfosfaat	7601-54-9	231-509-8	01-2119489800-32	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335	-

Opmerking: classificaties tussen haakjes zijn een onderdeel van GHS dat niet door de EU in de CLP-verordening (nr. 1272/2008) werd opgenomen en daarom niet in de EU- of niet-EU-landen die de CLP-verordening hebben uitgevoerd van toepassing is. Deze classificatie wordt uitsluitend voor informatiedoeleinden weergegeven.

\* Alle concentraties worden in gewichtsprocent uitgedrukt tenzij het product een gas is. Gasconcentraties worden in volumeprocent uitgedrukt.

Opmerking: Zie Rubriek 16 van dit VIB voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen.

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>EERSTEHULPMAATREGELEN</b>
------------------	------------------------------

#### 4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

##### INADEMING

Onder normale omstandigheden en bij het vooropgestelde gebruik wordt van dit product geen gevaar bij inademing verwacht.

##### CONTACT MET DE HUID

De plaatsen waar de stof de huid geraakt heeft met zeep en water wassen. Injectie van het product in of onder de huid of in een ander lichaamsdeel is een noodsituatie die onmiddellijk door een arts onderzocht moet worden, welke het uitzicht of de afmetingen van de wonde ook zijn. Zelfs als de eerste symptomen van de hogedrukinjectie verwaarloosbaar of afwezig zijn, kan een medische behandeling binnen de eerste uren na het

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 4 van 14

---

voorval de uiteindelijke ernst van de verwonding sterk verminderen.

## CONTACT MET DE OGEN

Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.

## INSLIKKEN

Eerstehulp is normaal niet vereist. Medische hulp vragen wanneer ongemak optreedt.

## 4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Blauwachtige huidskleur, kortademigheid, snelle hartslag. Hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, misselijkheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel. Oppervlakkige ademhaling, lage bloeddruk, blauwachtige huidskleur, coma en geelzucht. Plaatselijke necrose, kenbaar door vertraagd optreden van pijn en weefselbeschadiging enkele uren na injectie.

## 4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

De noodzaak speciale middelen om specifieke en onmiddellijke medische behandelingen te verschaffen beschikbaar te hebben op de werkplek, wordt niet verwacht.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. BLUSMIDDELEN

**Geschikte blusmiddelen:** Gebruik een waternevel, schuim, poeder of koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>) om de vlammen te doven.

**Ongeschikte blusmiddelen:** Rechtstreekse waterstralen

### 5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Aldehyden, Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes, Rook, Dampen, Zwaveloxiden

### 5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

**Instructies betreffende brandbestrijding:** De omgeving ontruimen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terechtkomt. Brandweerlui moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsmiddelen en in afgesloten ruimtes een autonoom ademhalingstoestel. Water sproeien om de aan het vuur blootgestelde oppervlakken af te koelen en mensen te beschermen.

## ONTVLAMBAARHEIDSEIGENSCHAPPEN

**Vlampunt [Methode]:** >204°C (400°F) [GESCHAT VOOR OLIE, ASTM D-92 (COC)]

**Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht):** UEL: 7.0 LEL: 0.9  
[testmethode niet beschikbaar]

**Zelfontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

#### MELDINGSPROCEDURES

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 5 van 14

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven.

## BESCHERMINGSMAATREGELEN

Contact met het gemorste product voorkomen. Raadpleeg Rubriek 5 voor informatie betreffende de brandbestrijding. Zie Rubriek "Identificatie van de gevaren" voor belangrijke gevaren. Zie Rubriek 4 voor eerstehulp-advies. Zie Rubriek 8 voor de minimum eisen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Aanvullende beschermende voorzorgsmaatregelen zijn mogelijk nodig, afhankelijk van de specifieke omstandigheden en/of van de deskundige beoordeling van noodverleners.

## 6.2. MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Voorkom dat het product in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken.

## 6.3. INSLUITING- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

**Bodemverontreiniging:** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Het gemorste product in een geschikte container scheppen met het oog op hergebruik of afvoer.

**Waterverontreiniging:** Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. De verontreiniging onmiddellijk met drijvende schermen insluiten. De overige scheepvaart verwittigen. Van de oppervlakte skimmen.

De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging steunen op het meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario voor dit product. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en, in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en -snelheid kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden. Nota: Plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

## 6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie rubrieken 8 en 13.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Voorkom kleine verontreinigingen en lekken om gevaar voor uitglijden te vermijden. Bevat natriumnitriet. Geen aminen toevoegen die kankerverwekkend nitrosaminen kunnen vormen.

**Statische accumulator:** Dit product is geen statische accumulator.

### 7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Niet opslaan in open of niet ge-etikettede containers.

### 7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Rubriek 1 informeert over geïdentificeerd eindgebruik. Geen industrie of sector specifieke aanbevelingen beschikbaar.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. CONTROLEPARAMETERS

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 6 van 14

## BLOOTSTELLINGSGRENSWAARDEN

**Blootstellingsgrenzen/normen (Opmerking : Blootstellingsgrenzen zijn niet optelbaar)**

Stofnaam	Uitzicht	Grens / Norm		Opmerking	Bron
Pentaerytritol		TGG 8-uren	10 mg/m <sup>3</sup>		Belgisch Staatsblad
Pentaerytritol		TGG 8-uren	10 mg/m <sup>3</sup>		ACGIH
Trinatriumfosfaat		TGG 15 min.	5 mg/m <sup>3</sup>		OARS WEEL

Koninklijk besluit betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk.

Nota: Informatie over de aanbevolen meetprocedures kunnen verkregen worden bij de officiële instanties.  
Belgisch Staatsblad

## 8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

### TECHNISCHE MAATREGELEN

De beschermingsgraad en de aard van de vereiste beschermingsmiddelen hangen af van de mogelijke blootstellingscondities. Te overwegen beschermingsmaatregelen:  
Geen speciale vereisten voor gewone gebruiksomstandigheden indien de ventilatie doeltreffend is.

### PERSOONLIJKE BESCHERMING

De persoonlijke beschermingsmiddelen worden gekozen op grond van de mogelijke blootstellingsomstandigheden zoals de toepassingen, de hanteringswijzen, de concentratie en ventilatie. De informatie over de keuze van beschermingsmiddelen die geschikt zijn voor gebruik bij dit product, zoals hieronder aangegeven, is gebaseerd op het normaal voorziene gebruik ervan.

**Ademhalingsbescherming:** Indien de ingezette voorzorgsmaatregelen ontoereikend zijn om de concentratie verontreinigingen in de lucht op een voor de gezondheid van de werknemers aanvaardbaar peil te houden, kan het nodig zijn een goedgekeurd ademhalingstoestel te gebruiken. Keuze, gebruik en onderhoud van het toestel moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke bepalingen, indien van toepassing. De soorten ademhalingstoestellen te overwegen voor dit product omvatten:

In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen bescherming vereist indien de ventilatie doeltreffend is.

In geval van hoge concentraties in de lucht, een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchtaanvoer onder overdruk gebruiken. Ademhalingstoestellen met luchttoevoer en vluchtcilinder zijn aangewezen wanneer de zuurstofconcentratie ontoereikend is, de gas/damp waarschuwingsgegevens beperkt zijn, of wanneer de luchtfilter capaciteit/graad overschreden kan worden.

**Handbescherming:** Alle specifieke informatie over handschoenen is gebaseerd op gepubliceerde vakliteratuur en gegevens van de handschoenfabrikant. De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd zullen verschillen naargelang de specifieke gebruiksomstandigheden. Contacteer de fabricant voor specifiek advies over de keuze van handschoenen en doorbraaktijd voor uw gebruiksomstandigheden.

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 7 van 14

Inspecteer en vervang versleten of beschadigde handschoenen. De soorten handschoenen te overwegen voor dit product omvatten:

In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen bescherming vereist.

**Oogbescherming:** Indien contact mogelijk is, wordt een veiligheidsbril met zijkapjes aanbevolen.

**Huid- en lichaamsbescherming:** Alle specifieke informatie over de kledij werd geleverd door de fabrikanten of steunt op de gepubliceerde vakliteratuur. Voor dit product komen de volgende soorten kledij in aanmerking:

In gewone gebruiksomstandigheden is normaliter geen huidbescherming vereist. In overeenstemming met goede procedures inzake arbeidshygiëne moeten voorzorgen genomen worden om contact met de huid te voorkomen.

**Specifieke hygiënemaatregelen:** Ten allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen, zoals zich wassen na het omgaan met het product en voor het eten, drinken en/of roken. De werkkledij en de beschermingsmiddelen regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Werp verontreinigde kledij en schoeisel weg indien reiniging onmogelijk is. Beoefen schone werkpraktijken.

## BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Voldoen aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond. Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

**Nota: Fysische en chemische eigenschappen worden enkel verschaft voor veiligheids-, gezondheids- en milieu-overwegingen en zouden de product specificaties niet volledig kunnen weergeven. De leverancier raadplegen voor bijkomende informatie.**

### 9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

**Fysische toestand:** Vast

**Uitzicht:** Halfvloeibaar

**Kleur:** Donkerrood

**Geur:** Typerend

**Geurdrempel:** Geen gegevens beschikbaar

**Smeltpunt / Vriespunt:** Geen gegevens beschikbaar / Geen gegevens beschikbaar

**Beginkookpunt / en kooktraject:** > 316°C (600°F) [Geschat]

**Ontvlambaarheid (Vaste stof, Gas):** Technisch onmogelijk

**Laagste en hoogste explosiegrens:** UEL: 7.0 LEL: 0.9 [testmethode niet beschikbaar]

**Vlampunt [Methode]:** >204°C (400°F) [GESCHAT VOOR OLIE, ASTM D-92 (COC)]

**Zelfontstekingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar

**Ontbindingstemperatuur:** Geen gegevens beschikbaar

**pH:** Technisch onmogelijk

**Kinematisch viscositeit:** 29.3 cSt (29.3 mm<sup>2</sup>/sec) bij 40°C | 5.7 cSt (5.7 mm<sup>2</sup>/sec) bij 100°C [Geschat]

**Oplosbaarheid:** Verwaarloosbaar

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water verdelingscoëfficiënt):** > 3.5 [testmethode niet beschikbaar]

**Dampspanning:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) bij 20°C [testmethode niet beschikbaar]

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 8 van 14

**Soortelijk gewicht (bij 15.6 °C):** 0.945 [Berekend]  
**Relatieve dampdichtheid (lucht = 1):** > 2 bij 101 kPa [testmethode niet beschikbaar]  
**Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1):** Geen gegevens beschikbaar  
**Explosie eigenschappen:** Geen  
**Oxiderende eigenschappen:** Geen  
**Deeltjeskarakteristieken**  
**Mediane deeltjesgrootte:** Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. OVERIGE INFORMATIE

Geen

### 9.2.1. INFORMATIE INZAKE FYSISCHE GEVARENKLASSEN

Geen gegevens beschikbaar

### 9.2.2. ANDERE VEILIGHEIDSKENMERKEN

Geen gegevens beschikbaar

OPMERKING: De meeste fysische eigenschappen hierboven zijn voor de oliecomponent in het product.

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**10.1. REACTIVITEIT:** Zie sub-rubrieken hieronder.

**10.2. CHEMISCHE STABILITEIT:** In normale omstandigheden is het product stabiel.

**10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES:** Een gevaarlijke polymerisatie zal zich niet voordoen.

**10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:** Overmatige warmte. Hoog energetische ontstekingsbronnen.

**10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN:** Sterke oxydanten

**10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN:** Product ontleedt niet bij kamertemperatuur.

## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. INFORMATIE OVER GEVARENKLASSEN ALS OMSCHREVEN IN VERORDENING (EG) NR. 1272/2008

<b>Gevarenklasse</b>	<b>Conclusie / Opmerkingen</b>
<b>Inademing</b>	
Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Verwaarloosbaar gevaar indien de stof op een normale temperatuur behandeld wordt.
<b>Inslikken</b>	
Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Huid</b>	



Productnaam: MOBILGREASE 28  
 Herzieningsdatum: 14 december 2022  
 Revisienummer: 2.00  
 Bladzijde 9 van 14

Acute toxiciteit: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Minimaal giftig. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
Huidcorrosie/Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Verwaarloosbare irritatie van de huid bij omgevingstemperatuur. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Oog</b>	
Ernstig oogletsel/Irritatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Sensibilisatie</b>	
Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de luchtwegen te zijn.
Huidsensibilisatie: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht een sensibilisator voor de huid te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Verslikken:</b> Gegevens beschikbaar.	Wordt niet verwacht gevaarlijk bij inademing te zijn. Gebaseerd op de fysico-chemische eigenschappen van het materiaal.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht mutageen voor geslachtscellen te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Kankerverwekkendvermogen:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht kanker te veroorzaken. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Giftigheid voor de voortplanting:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht een voor de voortplanting giftige stof te zijn. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.
<b>Lactatie:</b> Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht schade te veroorzaken via de borstvoeding.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity, STOT)</b>	
Eenmalige blootstelling: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na een eenmalige blootstelling.
Herhaalde blootstelling: Geen eindpuntgegevens voor dit product.	Wordt niet verwacht orgaanschade te veroorzaken na langdurige of herhaalde blootstelling. Gebaseerd op een beoordeling van de bestanddelen.

## TOXICITEIT VOOR STOFFEN

NAAM	ACUTE GIFTIGHEID
n-fenyl-1-naftylamine	Orale letaliteit: LD50 1625 mg/kg (Rat)

## 11.2. INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN

### 11.2.1 HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN

Bevat geen stof(fen) die gekend zijn om hormoonontregelende eigenschappen te hebben die invloed hebben op de gezondheid.

### 11.2.2 OVERIGE INFORMATIE

#### Voor het product zelf:

De concentraties van de bestanddelen in deze formulatie zouden niet verwacht worden huidsensibilisering te veroorzaken, gebaseerd op testen van de bestanddelen, deze formulatie, of gelijkaardige formulaties.

#### Bevat:

Synthetische basisoliën: Wordt verwacht geen van betekenis zijnde gezondheidseffecten te veroorzaken bij normaal gebruik, gebaseerd op laboratoriumstudies van dezelfde en gelijkaardige producten. Niet mutageen of genotoxisch. Niet sensibiliserend bij proefdieren en de mens. n-fenyl-1-naftylamine (PAN): Een eenmalige overmatige orale blootstelling kan leiden tot klinische signalen/symptomen van cyanose, hoofdpijn, oppervlakkige ademhaling, duizeligheid, verwardheid, lage bloeddruk, stuip trekkingen, coma en geelzucht. Hematurie kan voorkomen door blaas- en nierirritatie,

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 10 van 14

en bloedarmoede kan later optreden. Herhaalde blootstelling bij proefdieren veroorzaakte lever- en nierletsels en verminderde beenmergactiviteit. Onverdund PAN is een huid sensibilisator. Testen op de mens van smeermiddelen die 1.0% PAN bevatten resulteerden niet in reacties van indicatie van sensibilisatie. Fenyl-alfa-naftylamine (PAN) : Onverdunde PAN is een huidsensibilisator. Testen bij de mens met smeermiddelen die 1,0% PAN bevatten veroorzaakten geen tekens van sensibilisering. NATRIUMNITRIET: Inslikken van natriumnitriet kan de zuurstoftransportcapaciteit van het bloed verminderen en kan cyanose (blauwe verkleuring van de huid), kortademigheid, palpitaties, coma en zelfs de dood veroorzaken.

**RUBRIEK 12****ECOLOGISCHE INFORMATIE**

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product, of voor gelijkaardige producten, door toepassing van extrapolatieprincipes.

**12.1. TOXICITEIT**

Product -- Wordt verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen. Kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken in het aquatisch milieu.

**12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID** Niet bepaald.

**12.3. BIOACCUMULATIE** Niet bepaald.

**12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM**

Basisolie bestanddeel -- Geringe oplosbaarheid, drijft op het water en wordt verwacht te migreren van het water naar het land. Wordt verwacht af te scheiden naar het bezinksel en de fractie vaste stoffen in het afvalwater.

**12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN zPzB-BEOORDELING**

Het product voldoet niet aan de Reach Annex XIII criteria voor PBT of zPzB.

**12.6. HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN**

Bevat geen stof(fen) die gekend zijn om hormoonontregelende eigenschappen te hebben die invloed hebben op het milieu.

**12.7. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN**

Er worden geen schadelijke effecten verwacht.

**RUBRIEK 13****INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

De afvoeraanbevelingen gelden voor het product in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin het af te voeren product verkeert.

**13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN**

Passende wijzen van afvoer zijn gecontroleerde verbranding, bij voorkeur met energierecuperatie, of geschikte recyclagemethoden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regelgeving en materiaalkarakteristieken op het moment van afvoer.

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 11 van 14

**Europese afvalstoffencode:** 12 01 12\*

NOTA: Deze codes worden toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectieve gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen.

Dit product wordt als gevaarlijk afval beschouwd overeenkomstig RICHLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen en onderworpen aan de bepalingen van die richtlijn, tenzij Artikel 20 van die richtlijn van toepassing is.

**Waarschuwing voor lege verpakkingen** Waarschuwing m.b.t. lege verpakkingen (indien van toepassing): Lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Probeer lege verpakkingen niet opnieuw te vullen of schoon te maken zonder duidelijke instructies. Lege vaten moeten helemaal leeg worden gemaakt en veilig worden opgeslagen, totdat ze op de juiste wijze geschikt zijn gemaakt voor hergebruik, of totdat ze worden afgevoerd. Lege verpakkingen moeten worden opgehaald voor hergebruik, terugwinning of verwijdering door een daartoe bevoegd bedrijf, in overeenstemming met de overheidsvoorschriften. **VERPAKKING NIET ONDER DRUK ZETTEN, SNIJDEN, KNIPPEN, ZAGEN, LASSEN, SOLDEREN, BOREN, SLIJPEN, VERBRIJZELEN, OF BLOOTSTELLEN AAN WARMTE, VUUR, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT, OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN. DIT KAN LEIDEN TOT EXPLOSIES MET LICHAMELIJK LETSEL OF DE DOOD ALS GEVOLG.**

<b>RUBRIEK 14</b>	<b>INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER</b>
-------------------	--

**VERVOER OVER DE WEG (ADR/RID):** 14.1-14.6 Niet gereguleerd voor transport over de weg

**BINNENVAART (ADN):** 14.1-14.6 Niet gereguleerd voor de binnenvaart

**ZEEVAART (IMDG):** 14.1-14.6 Niet gereguleerd voor de zeevaart overeenkomstig de IMDG-code

**ZEEVAART (MARPOL 73/78 Conventie - Annex II):**  
14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten  
Niet ingedeeld overeenkomstig bijlage II

**LUCHTVAART (IATA):** 14.1-14.6 Niet gereguleerd voor de luchtvaart

<b>RUBRIEK 15</b>	<b>REGELGEVING</b>
-------------------	--------------------

### REGLEMENTAIRE STATUS EN TOEPASSELIJKE WETTEN EN REGLEMENTEN

**Vermeld of vrijgesteld van vermelding/notificatie op de volgende chemische inventarissen :** AIIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, TCSI, TSCA

**Bijzondere gevallen:**

Inventaris	Status
------------	--------

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 12 van 14

KECI

Beperkingen van toepassing

## 15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

### Van toepassing zijnde EU richtlijnen en reglementeringen:

1907/2006 [... voor de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperkende maatregelen van Chemische stoffen ... en amendementen daarop]  
1272/2008 [inzake indeling, etikettering and verpakking van stoffen en mengsels.. en amendementen daarop]

### REACH beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Annex XVII):

De volgende vermeldingen van Annex XVII kunnen in aanmerking genomen worden voor dit product: None

## 15.2. CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

**REACH-informatie:** Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor een of meerdere bestanddelen aanwezig in het product.

## RUBRIEK 16

## OVERIGE INFORMATIE

**REFERENTIEDOCUMENTEN:** Bronnen van informatie gebruikt bij de opstelling van dit VIB omvatten één of meerdere van de volgende: resultaten van eigen toxicologische studies of van de leverancier, CONCAWE Product dossiers, publicaties van andere bedrijfsorganisaties zoals de EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, de U.S. HPV Program Robust Summaries, de EU IUCLID Data Base, de U.S. NTP publications, en andere bronnen indien toepasselijk.

### Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

Acroniem	Volledige tekst
NVT	Niet van toepassing
NB	Niet bepaald
NV	Niet vastgesteld
VOS	Vluchtige Organische Stoffen
AIIC	Inventaris van industriële chemische stoffen in Australië
AIHA WEEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, oorspronkelijk bekend als de American Society for Testing and Materials
DSL	Domestic Substance List (Canada)
EINECS	Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances)
ELINCS	Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (European List of Notified Chemical Substances)
ENCS	Inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen in Japan
IECSC	Inventaris van bestaande chemische stoffen in China
KECI	Inventaris van bestaande chemische stoffen in Korea
NDSL	Non-Domestic Substances List (Canada)

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 13 van 14

---

NZIoC	Inventaris van chemische stoffen in Nieuw-Zeeland
PICCS	Inventaris van chemische stoffen in de Filipijnen
TLV	Drempelgrenswaarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
TSCA	Toxic Substances Control Act (USA inventaris)
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
LL	Lethal Loading
EC	Effective Concentration
EL	Effective Loading
NOEC	No Observable Effect Concentration
NOELR	No Observable Effect Loading Rate

### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Classificatieprocedure
Aquatic Chronic 3; H412	Berekening

### TOELICHTING OP DE H-CODES DIE STAAN VERMELD IN RUBRIEK 3 VAN DIT DOCUMENT (uitsluitend ter informatie):

Ox. Sol 2 H272: Kan brand bevorderen; oxiderend; Oxiderende vaste stoffen, Cat 2  
Acute Tox. 3 H301: Giftig bij inslikken; Acute orale toxiciteit, Cat 3  
Acute Tox. 4 H302: Schadelijk bij inslikken; Acute orale toxiciteit, Cat 4  
Skin Irrit. 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie; Huidcorrosie/-irritatie, Cat 2  
Skin Sens. 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken; Huidsensibilisatie, Cat 1  
Eye Dam. 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel; Ernstig oogletsel/oogirritatie, Cat 1  
Eye Irrit. 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie, Cat 2  
Acute Tox. 4 H332: Schadelijk bij inademing; Acute toxiciteit bij inademing, Cat  
STOT SE 3 H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken; Doelorgaan eenmalig, irritatie van de luchtwegen  
STOT RE 2 H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling; Doelorgaan, herhaald, Cat 2  
Aquatic Acute 1 H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen; Acut gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 1  
Aquatic Chronic 1 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 1  
Aquatic Chronic 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen; Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Cat 3

### Dit Veiligheidsinformatieblad bevat de volgende herzieningen:

CLP indeling informatie is toegevoegd.  
Samenstelling : Bestanddelen tabel voor REACH informatie is gewijzigd.  
Samenstelling : Concentratie voetnoot informatie is toegevoegd.  
GHS Milieuclassificatie informatie is verwijderd.  
GHS Milieugevaren informatie is toegevoegd.  
GHS Milieugevaren informatie is verwijderd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Verwijdering informatie is toegevoegd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Verwijdering informatie is verwijderd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Preventie informatie is toegevoegd.  
GHS Veiligheidsaanbevelingen - Preventie informatie is verwijderd.  
GHS Signaalwoord(en) informatie is toegevoegd.  
GHS Signaalwoord(en) informatie is verwijderd.

Productnaam: MOBILGREASE 28  
Herzieningsdatum: 14 december 2022  
Revisienummer: 2.00  
Bladzijde 14 van 14

---

GHS Symbool informatie is toegevoegd.  
GHS Doelorganen uitdrukking informatie is verwijderd.  
Rubriek 1 : Contactnummers van de onderneming informatie is gewijzigd.  
Rubriek 2 : GHS Sensibilisator vermelding informatie is toegevoegd.  
Rubriek 2 : GHS Sensibilisator vermelding informatie is verwijderd.  
Rubriek 5 : Instructies betreffende brandbestrijding informatie is gewijzigd.  
Rubriek 9 : Mediane deeltjesgrootte informatie is toegevoegd.  
Rubriek 9 : Vriespunt informatie is verwijderd.  
Rubriek 9 : Smeltpunt informatie is verwijderd.  
Rubriek 11 : EU Annex II Hormoonontregelaar Gegevens informatie is toegevoegd.  
Rubriek 12 : EU Annex II Hormoonontregelaar Gegevens informatie is toegevoegd.  
Rubriek 12 : Andere schadelijke effecten informatie is gewijzigd.  
Rubriek 13 : Europese afvalstoffencode - opmerking i.v.m. gevaren informatie is gewijzigd.  
Rubriek 16 : HCode Key informatie is gewijzigd.  
Rubriek 2 : EU Annex II Hormoonontregelaar Gegevens informatie is toegevoegd.  
Rubriek 9 : Smelt- en vriespunt informatie is toegevoegd.

---

De inlichtingen en aanbevelingen in dit document worden nauwkeurig en betrouwbaar geacht vanaf de datum van uitgifte. U kan contact opnemen met ExxonMobil om u ervan te verzekeren dat dit het meest actueel beschikbare document van ExxonMobil is. De inlichtingen en aanbevelingen worden aangeboden om door de gebruiker in overweging genomen en onderzocht te worden. Het is zijn verantwoordelijkheid er zich van te gewissen of het product geschikt is voor het voorgenomen gebruik. Indien de gebruiker dit product herverpakt, is het zijn verantwoordelijkheid om er voor te zorgen dat de gepaste gezondheids-, veiligheids- en andere noodzakelijke informatie op de verpakking aangebracht wordt. Gepaste waarschuwingen en procedures tot veilig gebruik moeten verschaft worden aan verwerkers en gebruikers. Wijzigingen aanbrengen aan dit document is ten strengste verboden. Behalve indien bij wet vereist, is herpubliceren of herverzenden van dit document - geheel of gedeeltelijk - niet toegestaan. De naam "ExxonMobil" wordt gemakshalve gebruikt, en kan slaan op ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation of eender welk filiaal waarin zij - direct of indirect - enig belang hebben.

---

Informatie uitsluitend voor intern gebruik

MHC: 0, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2006172XBE (553106)

---

## BIJLAGE

Bijlage niet vereist voor dit materiaal.