

Compressor DE 100

Synthetische Compressorolie



Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Versie: 18.12.2024, vervangt 20.11.2015

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Argos Oil Compressor DE 100

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik: Industrieel Smeerolie

Ontraden gebruik: Niet gebruiken voor privédoeleinden (huishoudelijk)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot energie bv
Vennewatersweg 2B,
1852 PT Heiloo
T 088-472 03 00
F 072-531 13 99
E sales@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.
Milheesestraat 19
5763 AD Milheeze
T 0492-34 12 21
F 0492-34 36 64
E verkoop@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

2 Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP verordening.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Signaalwoord

Gevarenaanduidingen

Aanvullende gegevens:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Speciaal gevaar voor uitglijden door lekkend/morsen van product.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen PBT-/vPzB-stof in een concentratie van 0,1%.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van 0,1%.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Het product bevat geen (andere) ingrediënten die volgens de huidige kennis van de leverancier zijn geclassificeerd en bijdragen aan de classificatie van het product en daarom in deze rubriek moeten worden vermeld.

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in welke gevarenklasse dan ook volgens GHS.

4 Eerste hulp maatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene informatie:

Bij twijfel of aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.

Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

Na het inademen:

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Spoel minimaal 15 minuten met water.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Spoel minimaal 15 minuten met water.

Contactlenzen verwijderen.

Na inslikken:

Mond spoelen met schoonwater.

Contactlenzen verwijderen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, bluspoeder of waternevel. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk. Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie geen dampen inademen. Coördineer de brandbestrijdingsmaatregelen in de brandomgeving. Zorg ervoor dat het bluswater niet in de riolering of waterlopen terechtkomt. Verontreinigd bluswater apart opvangen. Bestrijd de brand met de normale voorzorgsmaatregelen vanaf een redelijke afstand.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Autonoom ademhalingsapparaat (EN 133). Standaard beschermende kleding voor brandweerlieden.

6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures****Voor niet-hulpverleners**

Breng personen in veiligheid. Ventileer het getroffen gebied.

Voor hulpverleners

Draag een ademhalingsapparaat bij blootstelling aan dampen/stof/spray/gassen. Gebruik indien nodig persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**Advies over hoe u een lekkage kunt indammen**

Afdekken van afvoeren.

Advies over het opruimen van een lekkage

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeelbinder, zaagsel) opnemen.

Passende insluitingstechnieken

Gebruik van adsorberende materialen.

Overige informatie met betrekking tot lekkages en vrijkomen

Plaats het in geschikte containers voor verwijdering. Ventileer het getroffen gebied.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie paragraaf 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie paragraaf 10. Instructies voor verwijdering: zie paragraaf 13.

7 Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanbevelingen**

- maatregelen om brand en de vorming van aerosolen en stof te voorkomen

Gebruik lokale en algemene ventilatie. Alleen gebruiken in goed geventileerde ruimtes.

Advies over algemene arbeidshygiëne

Handen wassen na gebruik. Niet eten, drinken en roken in de werkomgeving. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voordat u eetruimtes betreedt. Bewaar eten en drinken nooit in de buurt van chemicaliën. Plaats nooit chemicaliën in containers die normaal gesproken worden gebruikt voor eten of drinken. Verwijderd houden van eet-, drink- en diervoeders.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Beheersing van de bijbehorende risico's**

- onverenigbare stoffen of mengsels

Verwijderd houden van alkaliën, oxiderende stoffen, zuren.

Controle van effecten

Bescherm tegen externe blootstelling, zoals

Warmte. Hoge temperaturen. UV-straling/zonlicht. Statische ontladingen.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container goed gesloten.

- compatibiliteit van verpakkingen

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale grenswaarden

Geen informatie beschikbaar.

Relevante DNEL's/DMEL's/PNEC's en andere drempelniveaus

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Ademhalingsbescherming:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Gebruik van adembescherming wordt aanbevolen indien de grenswaarde wordt overschreden.

Handbescherming:



Veiligheid handschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van ontbrekende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN374).

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

Draag geschikte beschermende kleding (EN ISO 13688).

Kleding die bescherming biedt tegen vloeibare chemicaliën (EN 13034-6).

9 Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: Vloeistof
Voorkomen	: Olieachtige vloeistof.
Kleur	: Helder licht geel.
Geur	: Zwak, karakteristiek
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 250 °C @ ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	: Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet bruikbaar
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 957 kg/m ³ @15°C
Oplosbaarheid	: Product is niet resp. gering mengbaar.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 100 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bepaald.
Organisch oplosmiddel	: 0.0 %
VOS (EG)	: 0,00 %

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en hantering volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Gescheiden van oxidatie middelen bewaren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten die worden geproduceerd als gevolg van gebruik, opslag, morsen en verwarming zijn dat niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

11 Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen testgegevens beschikbaar voor het volledige mengsel.

Classificatieprocedure

De methode voor classificatie van het mengsel is gebaseerd op de ingrediënten van het mengsel (additiviteitsformule).

Classificatie volgens GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor classificatie overeenkomstig Verordening nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut giftig in te delen.

Huidcorrosie/-irritatie

Mag niet worden ingedeeld als bijtend/irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Mag niet worden ingedeeld als ernstig schadelijk voor de ogen of als irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Mag niet worden ingedeeld als inhalatie- of huidallergeen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Mag niet worden ingedeeld als mutageen in geslachtscellen.

Kankerverwekkendheid

Mag niet als kankerverwekkend worden ingedeeld.

Reproductieve toxiciteit

Mag niet worden ingedeeld als een voor de voortplanting giftige stof.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Mag niet worden ingedeeld als een specifieke doelorgaangiftige stof (eenmalige blootstelling).

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Mag niet worden ingedeeld als een specifieke doelorgaangiftige stof (herhaalde blootstelling).

Aspiratiegevaar

Mag niet worden ingedeeld als stof die gevaar bij inademing oplevert.

Overige informatie

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken indien aanwezig in de vorm van olienevel of dampen bij hoge temperaturen.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van 0,1%.

Overige informatie

Er is geen aanvullende informatie.

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

acc. Conform 1272/2008/EG: Is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het aquatisch milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als PBT.

zPzB: Voldoet niet aan de specifieke criteria uiteengezet in ANNEX XIII van Verordening 1907/2006 en de stof wordt daardoor niet beoordeeld als zPzB.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen additionele relevante informatie beschikbaar.

13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Op verontreinigd, af te voeren straalgrit is de ministeriële Regeling niet reinigbaar straalgrit van toepassing.

Europese afvalcatalogus: 13 02 06 Synthetische motor-, transmissie- en smeerolie.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens geldende wet- en regelgeving.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / IATA

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie: Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport	Geen aanvullende informatie beschikbaar
14.6.2. Transport op open zee	Geen aanvullende informatie beschikbaar
14.6.3. Luchttransport	Geen aanvullende informatie beschikbaar
14.6.4. Transport op binnenlandse wateren	Niet bruikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15 Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidatenlijst

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

Seveso-richtlijn

2012/18/EU Seveso III)

No	Dangerous substance/hazard categories	Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower and upper-tier requirements	Notes
	not assigned		

Verordening betreffende de oprichting van een Europees register voor de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

Verordening betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (PIC)

Chemische stoffen die onderworpen zijn aan de internationale procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (de 'PIC-procedure').

Verordening persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie**Afkortingen en acroniemen:**

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CLP	Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures

DGR	Dangerous Goods Regulations (see IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No-Effect Level
ED	Endocrine disruptor
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" developed by the United Nations
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
LEL	Lower explosion limit (LEL)
LGK	Lagerklasse (storage class according to TRGS 510, Germany)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by Rail)
SVHC	Substance of Very High Concern
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (technical rules for hazardous substances, Germany)
UEL	Upper explosion limit (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative

Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.