

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 1 van 9

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

1.1. Productidentificatie

690FG(E) Lubricant (Bulk)

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Smeermiddel op basis van petroleum. Dringt binnen in roest, aanslag, corrosie, vuil, grafiet, enz" en maakt dit alles los zonder beschadiging van het basismateriaal zoals metaal, hout, verf of plastic. Voor toepassing in de voedsel- en drankindustrie alsmede in de farmaceutische industrie.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Firma: | Chesterton International GmbH | |
| Weg: | Am Lenzenfleck 23 | |
| Plaats: | D-85737 Ismaning GERMANY | |
| Telefoon: | +49 89 99 65 46 - 0 | Telefax: +49 89 99 65 46 - 50 |
| E-mail: | eu-sds@chesterton.com | |
| Contactperson: | eu-sds@chesterton.com | Telefoon: +49 89 99 65 46 - 0 |
| E-mail: | eu-sds@chesterton.com | |
| Internet: | www.chesterton.com | |
| Bereik: | eu-sds@chesterton.com | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); NVIC: +31 (0)88 755 8000: 'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Relevante ingrediënten

geen (volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 2 van 9

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).
GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

- alcoholbestendig schuim
- Kooldioxide (CO₂)
- Droogblusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gassen/dampen, irriterend / Acute toxiciteit

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 3 van 9

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen. Riolering afsluiten. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

- Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
- Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Contact met huid, ogen en kleding vermijden. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Bijkomend advies

- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 4 van 9

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van:

Vorst

Hitte

Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming:

Montuurbril met zijbescherming dragen, korfbil

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: EN ISO 374

NBR (Nitrilrubber), Butylrubber

Draagduur bij permanent contact: dikte van het handschoenenmateriaal: $\geq 0,4$ mm, Doordringtijd: >480 min

Draagduur bij incidenteel contact (spat):: dikte van het handschoenenmateriaal: $\geq 0,1$ mm, Doordringtijd > 30 min

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Bescherming van de huid

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A-P2

Beheersing van milieublootstelling

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Vloeibaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 5 van 9

| | | |
|---|-----------|---------------------------|
| Kleur: | kleurloos | |
| Geur: | geurloos | |
| Smeltpunt/vriespunt: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontploffingsgrens: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste ontploffingsgrens: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt: | | > 150 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur: | | Geen gegevens beschikbaar |
| pH: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C) | | 22 mm ² /s |
| Wateroplosbaarheid: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | | |
| Er is geen informatie beschikbaar. | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid (bij 20 °C): | | ~ 0,85 g/cm ³ |
| Bulkdichtheid: | | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid: | | Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet ontplofbaar volgens EU A.14

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken

Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar

Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 6 van 9

10.1. Reactiviteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.2. Chemische stabiliteit

De stof is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 7 van 9

12.3. Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.
Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 8 van 9

| | |
|---|--|
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| <u>14.5. Milieugevaren</u> | |
| SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: | Nee |
| <u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u> | |
| Er is geen informatie beschikbaar. | |
| <u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u> | |
| Er is geen informatie beschikbaar. | |

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

690FG(E) Lubricant (Bulk)

Datum van herziening: 18.01.2021

Pagina 9 van 9

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Andere gegevens

Deze informatie is uitsluitend gebaseerd op de gegevens die ter beschikking zijn gesteld door de leveranciers van de toegepaste materialen, niet op basis van het betreffende mengsel als zodanig. Er wordt geen enkele uitdrukkelijke of stilzwijgende garantie geboden met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het specifieke doel van de gebruiker. De gebruiker dient zelf te beslissen inzake de geschiktheid voor het betreffende doel.