

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 85 K

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

Geïdentificeerde toepassingen: Smeermiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Geen ontraden gebruik geïdentificeerd.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant / Verstrekker

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Telefoon:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Fax:

+49 621 3701-570

Contactpersoon:

Telefoon:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

+49 621 3701-1333

Fax:

+49 621 3701-7303

E-mail:

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product werd volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) als gevaarlijk gecatalogiseerd en gelabeld.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Milieugevaren

Chronische gevaren voor het
aquatisch milieu

Categorie 3

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

Samenvatting van de gevaren

Fysische Gevaren:

Geen gegevens beschikbaar.

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

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

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P273: Voorkom lozing in het milieu.

2.3 Andere gevaren: Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische producten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's. Product niet ongecontroleerd in het milieu terecht laten komen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Mengsel bestaande uit synthetische oliën met bijvoegingen.

Chemische benaming	Identificatie	Concentratie *	REACH-registratienr.	Opmerkingen
Aromatisch fosforzuurester-derivaat	EINECS: 204-112-2	0,10 - <1,00%		

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

PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Identificatie	Classificatie
Aromatisch fosforzuurester-derivaat	EINECS: 204-112-2	CLP: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Kleding en schoenen die met een produkt doorweekt zijn moeten gewisseld worden. Geen poetsdoeken in werkkleding stoppen.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: Zorg voor frisse lucht ; raadpleeg een arts in geval van symptomen.

Contact met de ogen: Ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en bij spoelen oogleden optillen.

Contact met de Huid: Wassen met zeep en water. Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

Inslikken: Mond grondig spoelen.

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:** Kan irritatie van de huid en ogen veroorzaken.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Medische hulp inroepen als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:** Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Bij morsen: oppassen voor gladde vloeren en oppervlakken.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:** Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften. Bij het werk niet eten, drinken of roken. De Regels die van toepassing zijn bij omgang van minerale oliën en chemische
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:** Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsysteem. Aërosolvorming vermijden. Niet verhitten tot in de omgeving van het vlampunt.
- 7.3 Specifiek eindgebruik:** niet van toepassing

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Aromatisch fosforzuurester-derivaat	TWA	3 mg/m ³	België. Grenswaarden voor blootstelling (06 2011)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen:** Zorgen voor voldoende ventilatie. Ventilatiesnelheden moeten zijn aangepast aan de omstandigheden. Gebruik, indien van toepassing, afgesloten procesruimten, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de concentratie in de lucht onder de aanbevolen grenswaarden te houden. Indien er geen blootstellingsgrenswaarden zijn vastgesteld, dient de concentratie in de lucht op een aanvaardbaar niveau gehouden te worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Algemene informatie:** Voor werkpausen en werkeinde handen wassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën minerale oliën moeten in acht genomen worden.
- Bescherming van de ogen/het gezicht:** Bij het omgieten (EN 166) is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

Bescherming van de huid

**Bescherming van de
Handen:**

Materiaal: Nitrilbutylrubber (NBR). langdurig of herhaald huidcontact voorkomen. Geschikte handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenenleverancier. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Veiligheidshandschoenen De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Overige:

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn. Draag geschikte beschermende kleding.

Ademhalingsbescherming:

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen. dampen/aërosol niet inademen

Thermische gevaren:

Niet bekend.

Hygiënische maatregelen:

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.

**Maatregelen inzake
werkomgeving:**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:

vloeibaar

Vorm:

vloeibaar

Kleur:

Geel

Geur:

Karakteristiek

Geurdrempel:

Niet van toepassing op mengsels.

pH:

niet van toepassing

Vriespunt:

Niet van toepassing op mengsels.

Kookpunt:

niet van toepassing

Vlampunt:

246 °C

Verdampingssnelheid:

Niet van toepassing op mengsels.

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Waarde voor classificatie niet relevant.

Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%)-:

Niet van toepassing op mengsels.

Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%)-:

Niet van toepassing op mengsels.

Dampspanning:

Niet van toepassing op mengsels.

Dampdichtheid (lucht=1):

Niet van toepassing op mengsels.

Dichtheid:

0,99 g/cm³ (15 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:

Onoplosbaar in water

Oplosbaarheid (overig):

Geen gegevens beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):

Niet van toepassing op mengsels.

Zelfontstekingstemperatuur:

Waarde voor classificatie niet relevant.

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

Ontbindingstemperatuur:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Viscositeit, kinematisch:	80 mm ² /s (40 °C)
Ontploffingseigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
Oxiderende eigenschappen:	Waarde voor classificatie niet relevant.
9.2 OVERIGE INFORMATIE	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Geen onder normale omstandigheden.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Warmte of besmetting vermijden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Sterk oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Bij thermische ontbinding of verbranding kunnen koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijkomen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat

Geen gegevens beschikbaar.

Huidcontact

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat

Geen gegevens beschikbaar.

Inhalatie

Product:

Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-Irritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig Oogletsel/Oogirritatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Ademhalings- of Huidsensibilisatie:

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen

In vitro

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

In vivo

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

**Gifigheid voor de
voortplanting**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

**Andere Schadelijke
Effecten:**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat LC 50 (Vis, 96 h): 0,8 mg/l

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Productnaam: KAEITEMASCHINENOEL BSE 85 K

Aromatisch
fosforzuurester-derivaat EC50 (Watervlo, 48 h): 0,202 mg/l

Chronische toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch Geen gegevens beschikbaar.
fosforzuurester-derivaat

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch Geen gegevens beschikbaar.
fosforzuurester-derivaat

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch Geen gegevens beschikbaar.
fosforzuurester-derivaat

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch Geen gegevens beschikbaar.
fosforzuurester-derivaat

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Aromatisch Geen gegevens beschikbaar.
fosforzuurester-derivaat

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

Aromatisch fosforzuurester-derivaat Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product bevat geen stoffen die de PBT/vPvB criteria vervullen.

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

12.6 Andere Schadelijke Effecten: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Voer afval en residuen af volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Verwijderingsmethoden: Afvoer, behandeling of wegwerpen kan onderhevig zijn aan nationale, regionale of plaatselijke wetten.

Europese afvalcodes

13 02 08*: overige motor-, transmissie- en smeerolie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

14.1 VN-nummer: —
14.2 Juiste Ladingnaam —
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN:
14.3 Transportgevaarklasse(n)
Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
Etiket(ten): —
ADR cijfer: —
Code voor tunnelbeperking: —
14.4 Verpakkingsgroep: —
14.5 Milieugevaren: —
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: —

ADN

14.1 VN-nummer: —
14.2 Juiste Ladingnaam —
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN:
14.3 Transportgevaarklasse(n)
Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
Etiket(ten): —
14.3 Verpakkingsgroep: —
14.5 Milieugevaren: —
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: —

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

IMDG

- 14.1 VN-nummer: –
- 14.2 Juiste Ladingnaam –
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN:
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
Etiket(ten): –
EmS-nr.: –
- 14.3 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: –

IATA

- 14.1 VN-nummer: –
- 14.2 Juiste Technische Benaming: –
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):
Klasse: Niet-gevaarlijke goederen
Etiket(ten): –
- 14.4 Verpakkingsgroep: –
- 14.5 Milieugevaren: –
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: –

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

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

EU-regelgeving

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Veranderingen zijn aan de zijkant met een dubbele streep gemarkeerd.

Productnaam: KAELEMASCHINENOEL BSE 85 K

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Trainingsinformatie: Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

OVERIGE INFORMATIE: De classificatie komt overeen met de actuele verordening EU 1272/2008 (CLP), maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

Revisiedatum: 31.03.2016

Afwijzing van aansprakelijkheid: De gegevens hierboven in het veiligheidsinfolblad komen overeen met de beste huidige kennis en ervaring en dienen om het product bij omgang, transport en verwijdering veiligheidstechnisch te beschrijven. De gegevens vormen in geen geval een (technische) beschrijving van de eigenschappen van de waar (productspecificatie). Een geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinfolblad niet worden afgeleid. Veranderingen aan dit document zijn niet toegelaten. De gegevens zijn niet overdraagbaar naar andere producten. Wanneer het product met andere materialen gemengd, gemixt of verwerkt wordt, of aan een bewerking wordt onderworpen, kunnen de gegevens in dit veiligheidsinfolblad niet naar het gefabriceerde nieuwe materiaal worden overgedragen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om tijdens zijn werken de geldende wetten op federaal, regionaal en lokaal niveau na te leven. Neem contact met ons op wanneer u actuele veiligheidsinfolbladen nodig hebt. Dit infolblad is een veiligheidsinfolblad volgens §5 GefStoffV. Het werd elektronisch volgens de publicatie 220 opgesteld en is niet ondertekend.