

Herziening van: 21.02.2013

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

- Productidentificatie
- Handelsnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 32 1L#MET
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Smeermiddel
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
Friesenheimer Str. 19
D-68169 Mannheim
Tel: 0621 3701-0 (Zentrale)
Fax: 0621 3701-570
- Inlichtingengevende sector:
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH Afdeling produktveiligheid
Tel: +49 (0)621 3701-1333 E-Mail: Produktsicherheit@fuchs-europe.de
Fax: +49 (0)621 3701-7303
- Telefoonnummer voor noodgevallen:
Tel: +49 (0)621 3701-1333 oder +49 (0)621 3701-0 (Centrale)

2 Identificatie van de gevaren

- #Indeling# van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig #Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG#
Als de regels die van toepassing zijn bij de omgang met minerale olie en chemische produkten gevolgd worden, dan neemt men geen bijzondere risico's.
 - verval
- Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
Het produkt mag niet in het oppervlakte water terecht komen.
- #Etiketteringselementen#
- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt incl. RL 2008/1272/EG (1.CLP-ATP).
- Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
Niet bruikbaar.
zPzB:
Niet bruikbaar.

-NL-

Herziening van: 21.02.2013

Handelsnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 32 1L#MET

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving:
Mengsel bestaande uit synthetische olien met bijvoegingen.
- Gevaarlijke componenten / Gevaren communicaties / Concentratie bereik %:
vervalt

4 Eerstehulpmaatregelen

- Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie:
Kleding en schoenen die met een produkt doorweekt zijn moeten gewisseld worden. Geen poetsdoeken in werkkleding stoppen.
- Na het inademen: Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- Na huidcontact:
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- Na oogcontact:
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Deskundige medische behandeling inschakelen.
- Informatie voor de arts:
- Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen:
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcohol bestand is of met watersproeistraal met oppervlakte-actieve stof.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Krachtige waterstraal
- Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding:
Beademingsapparatuur die onafhankelijk is van de buitenlucht.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste produkt.
(Vervolg op blz. 3)

-NL-

Herziening van: 21.02.2013

Handelsnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 32 1L#MET

(Vervolg van blz. 2)

- Milieuvorzorgsmaatregelen:
 Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
 Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
 Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
 Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
 Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
- Verwijzing naar andere rubrieken
 Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

7 Hantering en opslag

- Handling:
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
 Aërosolvorming vermijden.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
 Niet verhitten tot in de omgeving van het vlampunt.
- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 Uitvoering van de voorschriften voor het vermijden van de verontreiniging in oppervlakte water, en rioleeringsystem.
- Specifiek eindgebruik
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:
 Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- Controleparameters
- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:
 Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- Aanvullende gegevens:
 Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën
 (Vervolg op blz. 4)

-NL-

Herziening van: 21.02.2013

Handelsnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 32

1L#MET

(Vervolg van blz. 3)

minerale olien moeten in acht genomen worden.

Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

- Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.
- Handbescherming:
 - Veiligheidshandschoenen (EN374) of huidbeschermingscreme
 - Handschoenmateriaal
 - 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
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
 - Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
 - Nitriëlrubber
 - Handschoenen uit neopreen
 - Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:
 - Butylrubber
 - Natuurrubber (latex)
 - Oogbescherming:
 - Bij het omgieten (EN 166) is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
 - Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
- Algemene gegevens
- Voorkomen:
- Vorm: vloeibaar
- Kleur: geelachtig
- Reuk: karakteristiek
- Methode
- Toestandsverandering
- Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.
- Kookpunt/kookpuntbereik: Niet bruikbaar
- Vlampunt: 250 ° C EN ISO 2592
- Ontstekingsstemperatuur:
- Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.
- Zelfonsteking:
 - Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

(Vervolg op blz. 5)

-NL-

Herziening van: 21.02.2013

Handelsnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 32 1L#MET

(Vervolg van blz. 4)

- Ontploffingsgevaar:
Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Dichtheid: bij 15 ° C 1,023 g/cm³ DIN 51 757
- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water: niet resp. gering mengbaar.
- Viscositeit
- Kinematisch: bij 40 ° C 32,1 mm²/s DIN 51 562
- Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Reactiviteit
- Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- Te vermijden omstandigheden
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Primaire aandoening:
 - op de huid: Geen prikkelend effect.
 - aan het oog: Geen prikkelend effect.
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

12 Ecologische informatie

- Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Persistentie en afbreekbaarheid
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 6)

-NL-

Herziening van: 21.02.2013

Handelsnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 32

1L#MET

(Vervolg van blz. 5)

- Gedrag in milieu-compartimenten:
- Bioaccumulatie
Geen informatie beschikbaar.
- Mobiliteit in de bodem
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Ecotoxische effecten:
- Gedrag in zuiveringsinstallatie:
afietting van het produkt op de bodem van het water als gevolg van het hoge soortelijke gewicht.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
Niet bruikbaar.
zPzB:
Niet bruikbaar.
- Andere schadelijke effecten
 - Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
Bij opslag van afgewerkte produkten moet gelet worden op de categorieën voor afgewerkte olie en de mengvoorschriften.
Afgifte van afgewerkte olie uitsluitend aan erkende verwerkers.
- Europese afvalcatalogus
13 02 08: overige motor-, transmissie- en smeerolie
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling:
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
EWC 15 01 02 bzw. 15 01 04.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- VN-nummer
- ADR -
- ADN -
- IMDG -
- IATA -
- Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR -
- ADN -

(Vervolg op blz. 7)

-NL-

Herziening van: 21.02.2013

Handelsnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 32

1L#MET

(Vervolg van blz. 6)

- IMDG -
- IATA -
- Transportgevarenklasse(n)
- ADR
- klasse -
- ADN/R-klasse: -
- IMDG
- Class -
- IATA
- Class -
- Verpakkingsgroep:
- ADR -
- IMDG -
- IATA -
- Milieugevaren:
- Marine pollutant: Neen
- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.
- Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
 - Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:
Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

15 Regelgeving

- Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
SZW-lijst van mutagene stoffen
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water:
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 31
Uit de huidige lijst : niets

-NL-

Herziening van: 21.02.2013

Handelsnaam: KAELTEMASCHINENOEL BSE 32

1L#MET

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking. Het veiligheids informatieblad van dit produkt is op vrijwillige basis samengesteld. Het wordt automatisch gedrukt er heeft geen handtekening.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector:
FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH
Afdeling voor veiligheid en produktie
- Contact-persoon:
Afdeling voor veiligheid en produktie
Tel: +49(0)621 3701-1333 Frau Ehrenfeld

- Geldigheids duus

Gelijktijdig met de uitgeven van dit veiligheidsinformatieblad, worden all bestaande uitgaven van het beschreven produkt ongeldig.

-NL-