

EG-veiligheidsinformatiesblad overeenkomstig verordening (EG)-nummer 1907/2006

1. AANDUIDING VAN DE STOF OF DE PREPARATEN EN VAN DE ONDERNEMING

Productaanduiding

BAUER COMPRESSOROLIE

Bestelnr. N19745

Gebruik van het product

Compressorolie

Naam van het bedrijf

BAUER KOMPRESSOREN GmbH, Postbus 710260, 81452 München, Duitsland

Tel.: +49-89-78049-0, fax +49-89-78049-167

Alarmnummer van de onderneming:

Tel.: +49-89-78049-0

2. MOGELIJKE GEVAREN

Voor mensen

Zie tevens punt 11 en 15.

Preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG.

Voor het milieu

Zie punt 12.

Product kan een film vormen op het wateroppervlak, waardoor de uitwisseling van zuurstof kan worden voorkomen.

3. SAMENSTELLING/OPGAVEN M.B.T. BESTANDSDELEN

Chem. benaming			
% Bereik	Symbool	R-zinnen	EINECS, ELINCS
	Registratienummer (ECHA)	DNEL	PNEC

4. EERSTEHULP-MAATREGELEN

4.1 Inademing

Persoon uit gevarezone verwijderen.

Persoon frisse lucht toedienen en arts raadplegen, afhankelijk van de symptomen.

4.2 Contact met de ogen

Spoel grondig met veel water uit gedurende een aantal minuten, zo nodig arts raadplegen.

4.3 Contact met de huid

Was u grondig met zeep en water, verwijder dan besmette kleding onmiddellijk, bij huidirritatie (roodheid, enz.) arts raadplegen.

4.4 Inslikken

Mond grondig met water spoelen.

Geen braken opwekken, veel water drinken, onmiddellijk arts opzoeken.

4.5 Bijzondere middelen voor eerste hulp noodzakelijk

Aanwijzingen voor de arts:

Symptomatische behandeling

5. MAATREGELEN M.B.T. BRANDBESTRIJDING

5.1 Geschikte blusmiddelen

CO₂

Bluspoeder

Schuim

Reservoirs die kunnen ontbranden, met water koelen.

5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt

Volle waterstraal

5.3 Speciaal gevaar van de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

In geval van brand kunnen de volgende stoffen ontstaan:

Koolstofdioxide

Stikstofdioxide

Koolwaterstoffen

Toxische pyrolysen

Heet product ontwikkelt brandbare dampen.

5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandbestrijding

Van omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat

Afhankelijk van de grootte van de brand, ev. volledige bescherming

5.5 Overige opmerkingen

Besmet bluswater volgens de officiële voorschriften afvoeren.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN

Zie paragraaf 13 en paragraaf 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Vermijd oog- en huidcontact.

Let op ev. kans op uitglijden.

Geen poetslappen in de broekzakken meenemen die zijn geïmpregneerd met het product.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij lekkage van grotere hoeveelheden indammen.

Niet in de afvoer laten komen.

Het binnendringen in het oppervlakte- en grondwater, alsmede in de grond vermijden.

6.3 Reinigingsprocedures

Met vloeistofabsorberend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer) opnemen en volgens punt 13 afvoeren.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Hantering

Aanwijzingen voor het veilig hanteren:

Zie punt 6.1.

Voor goede ventilatie zorgen.

Vermijd olienevel.

Niet op temperaturen in de buurt van het vlammpunt verwarmen.

Handen wassen vóór pauzes en na het werk.

Eten, drinken, roken en bewaren van levensmiddelen in de werkruimte is verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

7.2 Opslag

Eisen voor opslagruimten en containers:

Product alleen in originele verpakking en in gesloten toestand opslaan.

Product nooit opslaan in gangpaden of trappenhuizen.

Niet opslaan bij oxidatiemiddelen.

Oplosmiddelbestendige vloer.

Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10.

Bewaren op een goed geventileerde plaats.

Beschermen tegen zonlicht en warmte.

8. BLOOTSTELLINGSBEPERKING EN BEWAKING / PERSOONLIJKE VEILIGHEIDSUITRUSING

8.1 Blootstellingsgrenswaarden

8.2 Beperking en bewaking van de blootstelling

8.2.1 Beperking en bewaking van de blootstelling op de werkplek

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of algemene ventilatie.

Als dit onvoldoende is om de concentratie onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL) te handhaven, dient een geschikte adembescherming te worden gedragen.

Geldt alleen als hier blootstellingsgrenswaarden worden genoemd.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Handen wassen vóór pauzes en na het werk.

Uit de buurt houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeders.

Adembescherming

Normaliter niet vereist.

Bij vorming van olienevel

Filter A P 3 (EN 14387)

Handbescherming

Handschoenen, oliebestendig (EN 374)

Eventueel:

Beschermende nitril handschoenen (EN 374)

Beschermende pvc handschoenen (EN 374)

Beschermende handcrème wordt aanbevolen.

Oogbescherming

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijdelingse bescherming (EN 166)

Lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN 344, werkkleding met lange mouwen)

Aanvullende informatie voor de handbescherming - er werden geen testen uitgevoerd.

De selectie werd bij de preparaten naar beste weten en via informatie over de inhoudelijke stoffen geselecteerd.

De materiaalkeuze is bij materialen herleid van de specificaties van de handschoenenfabrikant.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met de doorbraaktijden, doordringingswaarden en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Bij toebereidingen kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet op voorhand worden berekend en moet daarom worden getest vóór gebruik.

De precieze doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kunt u bij de fabrikant vernemen, deze dient te worden opgevolgd.

8.2.2 Beperking van, en controle op milieublootstelling

gn. opg.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Aggregaattoestand	Vloeibaar
Kleur	Geel
Reuk	Mild
pH-waarde onverdund	n.v.t.
Kookpunt/bereik (in °C)	gn. opg.
Smeltpunt/smeltbereik (in °C)	gn. opg.
Vlampunt (in °C)	gn. opg.
Brandbevorderende eigenschappen	Nee
Onderste explosiegrens	gn. opg.
Bovenste explosiegrens	gn. opg.
Stoomdruk	gn. opg.
Dichtheid (g/ml)	0,965 (20 °C)
Oplosbaarheid in water	Niet oplosbaar
Dampdichtheid (lucht=1)	gn. opg.
Viscositeit	145 mm ² /s (40 °C)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7.

Bij deskundige opslag en hantering niet te verwachten (stabiel).

Stoffen die moeten worden vermeden

Zie tevens punt 7.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.
Contact met sterke alkalische middelen vermijden.
Contact met agressieve zuren vermijden.

Gevaarlijke ontbindingsproducten

Zie punt 5.3.

11. TOXICOLOGISCHE OPGAVEN

Akute Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen

Inslikken, LD50 rat oraal (mg/kg)	gn. opg.
Inademen, LC50 rat bij inhalering (mg/l/4 h)	gn. opg.
Huidcontact, LD50 rat huid (mg/kg)	gn. opg.
Contact met de ogen	gn. opg.

Vertraagd optredende chronische effecten

Overgevoeligheid	gn. opg.
Kankerverwerkende werking	gn. opg.
Mutagene werking	gn. opg.
Reproductietoxiciteit	gn. opg.
Narcotiserende werking	gn. opg.

Overige opmerkingen

Geen classificatie volgens de berekeningsprocedure.

Er kunnen optreden:

Bij langer contact:

Product heeft een ontvettende werking

Dermatitis (huidontsteking)

12. OPGAVEN M.B.T. HET MILIEU

Watergevarenklasse (Duitsland)	1
Zelf-indeling	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar (Sturm-test) *
Reactie in zuiveringsinstallaties	Volgens het recept geen AOX
Aquatische toxiciteit	gn. opg.
Ecotoxiciteit	gn. opg.

* Benzolamine, N-fenyl-, reactieproducten met 2,4,4-trimethylpiperidine

13. AANWIJZINGEN M.B.T. VERWIJDERING

13.1 Voor de stof/bereiding/resthoeveelheden

Met olie gedrenkte verontreinigde doeken, papier of ander organisch materiaal vormen een brandgevaar en moeten worden gecontroleerd, verzameld en afgevoerd.

Afvalsleutel EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van het product.

Vanwege het bijzondere gebruik en de verwijderingsomstandigheden bij de gebruikers kunnen eventueel ook andere afvalstofcodes worden toegewezen (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG).

13 02 06 Synthetische motor-, transmissie- en smeerolie.

Advies:

Lokale en federale regelgeving in acht nemen.

Naar de afvalverwerking afvoeren, bijvoorbeeld een hiervoor geschikte verbrandingsoven.

13.2 Voor verontreinigd verpakkingsmateriaal

Zie punt 13.1.

Lokale en federale regelgeving in acht nemen.

Container volledig leegmaken.

Niet besmette verpakkingen kunnen worden hergebruikt.

Verpakkingen die niet kunnen worden gereinigd, moeten op dezelfde manier als het materiaal worden verwijderd.

14. OPGAVEN M.B.T. TRANSPORT**Algemene specificaties**

UN-nummer n.v.t.

Weg-/railtransport (GGVSE/ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep n.v.t.

Classificatiecode n.v.t.

LQ n.v.t.

Vervoer met zeeschepen

GGVSee/IMDG-code n.v.t. (klasse/verpakkingsgroep)

Marine pollutant n.v.t.

Luchttransport

IATA: n.v.t. (klasse/aanvullend risico/verpakkingsgroep)

Aanvullende aanwijzingen

Geen gevaarlijke stof volgens o.a. V.

15. RECHTSVOORSCHRIFTEN**Classificatie volgens voorschrift voor gevaarlijke stoffen, incl. EG-richtlijnen (67/548/EEG en 1999/45/EG).**

Gevarensymbolen vervalft

Gevarenaanduidingen ---

R-zinnen

S-zinnen

Aanvullingen n.v.t.

Beperkingen in acht nemen n.v.t.

VOC 1999/13/EC ---

16. OVERIGE SPECIFICATIES

Deze gegevens hebben betrekking op het product in leveringstoestand.

Opslagklasse volgens VCI 10/12

Bewerkte punten 1 – 16 (REACH)

Legenda:

AOX = absorbeerbare organische halogeenvbindingen

n.v.t = niet van toepassing / n.v. = niet beschikbaar / n.g. = niet getest / gn. opg. = geen opgave

OEL = grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / BGW = biologische grenswaarde

VbF = Verordeningen aangaande brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige organische substanties)

WGK = Watergevaarenklasse in overeenstemming met administratieve waterverontreinigende substanties - VwVwS (Duitse verordening)

WGK3 = zeer gevaarlijk voor water, WGK 2 = gevaarlijk voor water, WGK 1 = weinig gevaarlijk voor water

De hier gegeven specificaties dienen ervoor om het product te beschrijven met betrekking tot de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen; deze zijn niet bedoeld om de bijzondere eigenschappen te waarborgen en zijn gebaseerd op onze huidige kennis van zaken.

Aansprakelijkheid uitgesloten.

Uitgegeven door:

BAUER KOMPRESSOREN GmbH · Postbus 710260 · 81452 München, Duitsland

Tel.: +49-89-78049-0 · Fax: +49-89-78049-167

Wijziging of reproductie van dit document vereist de uitdrukkelijke toestemming van BAUER KOMPRESSOREN GmbH.