

EG-säkerhetsdatablad enligt EG-förordning nr. 1907/2006

1. ÄMNETS RESP. BEREDNINGENS OCH FÖRETAGETS BETECKNING

Produktbeteckning

BAUER-KOMPRESSOROLJA

Beställningsnr. N30387

Användning av produkten

Smörjmedel

Namn på bolaget/företaget

BAUER KOMPRESSOREN GmbH, Postfach 710260, D-81452 München
Telefon +49(0)89-78049-0, Telefax +49(0)89-78049-167

NATIONELL GIFTINFORMATIONSCENTRAL (BERLIN):

Telefon +49(0)30-19240

2. MÖJLIGA FAROR

EG-klassificering

Beredningen är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG med ändringar.

Klassificering: R52/R53

Miljörisker

Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skadeeffekter i vattendrag.

Se punkt 11 för detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Produkt: Beredning

Namn på innehållet	CAS-nummer	%	EG-nummer	Klassificering
Europa				
N-fenyl-1-naftylamin	90-30-2	0,5-1	201-983-0	Xn; R20/22 R43 N; R50/53
Trifenylfosfat	115-86-6	0,5-1	204-112-2	N; R50/53

Namn på innehållet	CAS-nummer	%	EG-nummer	Klassificering
Frankrike				
N-fenyl-1-naftylamin	90-30-2	0,5–1	201-983-0	Xn; R20/22 R43 N; R50/53
Trifenylfosfat	115-86-6	0,5–1	204-112-2	N; R50/53
Nederländerna				
N-fenyl-1-naftylamin	90-30-2	0,25–1	201-983-0	Xn; R20/22 R43 N; R50/53
Trifenylfosfat	115-86-6	0,25–2,5	204-112-2	N; R50/53
Tyskland				
N-fenyl-1-naftylamin	90-30-2	0,5–1	201-983-0	Xn; R20/22 R43 N; R50/53
Trifenylfosfat	115-86-6	0,5–1	204-112-2	N; R50/53
Storbritannien (UK)				
N-fenyl-1-naftylamin	90-30-2	0,5–1	201-983-0	Xn; R20/22 R43 N; R50/53
Trifenylfosfat	115-86-6	0,5–1	204-112-2	N; R50/53
Spanien				
N-fenyl-1-naftylamin	90-30-2	0,5–1	201-983-0	Xn; R20/22 R43 N; R50/53
Trifenylfosfat	115-86-6	0,5–1	204-112-2	N; R50/53

Se punkt 16 för fullständiga beskrivningar av de ovan nämnda R-fraserna.

Gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen finns, i förekommande fall, under punkt 8.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt

Kontrollera om den skadade bär kontaktlinser. Ta bort dem i förekommande fall.

Skölj det exponerade området med mycket vatten i minst 20 minuter vid hudkontakt och ta av förorenade kläder och skor. För den skadade till läkare vid irritation.

Hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten. För den skadade till läkare vid irritation.
Inandning	Ta ut den skadade i friska luften vid inandning. Ge konstgjord andning vid andningsuppehåll. Ta den skadade till läkare vid besvär.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Ge aldrig en medvetlös person någonting att äta eller dricka. Ta den skadade till läkare vid besvär.
Skydd för den som ger första hjälpen	Vidta inte åtgärder som medför personliga risker eller som inte har tränats tillräckligt.
Anvisningar för läkaren	Ej tillgängliga.

Se punkt 11 för detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

5. ÅTGÄRDER FÖR BRANDBEKÄMPNING

Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel	Använd ett släckningsmedel som även är lämpligt för angränsande eldsvådor.
Olämpliga släckningsmedel	Ej kända.

Specifika exponeringsfaror

Inga specifika faror.
Denna substans är skadlig för vattenledande organismer. Släckvatten som har förorenats med detta material måste inneslutas och får inte tömmas ut i vattendrag, kloaker eller avloppssystem.

Farliga termiska sönderdelningsprodukter

Förbränningsprodukterna består av koldioxid och vatten. I vissa fall kan även kväve, svaveloxid och metallsalt bildas.

Specifik skyddsutrustning vid brandbekämpning

Brandpersonal ska bära passande skyddskläder och andningsutrustning med heltäckande ansiktsmask som är oberoende av omgivningsluften och som drivs i övertrycksläge.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personrelaterade	Tillkalla omedelbart räddningspersonal. Håll personer som inte behövs på avstånd.
Försiktighetsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att utsläppt material utbredds eller rinner bort. Undvika även kontakt med mark, vattendrag, kloaker och avloppsledningar.

Rengöringssätt

Avgränsa utspild produkt om ingen personal finns till hands. Vid mindre utsläpp ska utsläppet sugas upp av absorptionsmedel (i nödfall kan jord användas). Samla upp materialet med en skyffel och lägg i en vattentät behållare som förslutas tätt för senare avfallshantering. Vid stora utsläpp ska produkten inringas eller avgränsas på annat sätt för att förebygga att produkten rinner ut i vattendrag. Lämna in utsläppt material för avfallshantering i en lämplig behållare.

7. HANTERING OCH LAGRING

Handhavande

Utsläppt och utströmmande produkt får inte komma i kontakt med marken eller ytvatten.

Förvaring

Förvara behållarna tätt slutna. Förvara behållarna på en svall och väl ventilerad plats.

Förpackningsmaterial

Rekommendation

Använd originalbehållarna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Namn på innehållet	MAK-gränsvärden
Europa Trifenylfosfat	ACGIH TLV (USA, 2001). TWA: 3 mg/m ³ 8 timmar.
Frankrike Trifenylfosfat	INRS (Frankrike, 2/2005). VME: 3 mg/m ³ 8 timmar. Form: Alla former.
Nederländerna Trifenylfosfat	Nationale MAC-lijst (Nederländerna, 3/2005). TGG: 3 mg/m ³ 8 timmar. Form: Alla former.
Tyskland Trifenylfosat	TRGS900 MAK (Tyskland, 5/2004). TWA: 3 mg/m ³ 8 timmar. Form: Inhalerbar andel.
Storbritannien (UK) Trifenylfosat	EH40-WEL (Storbritannien (UK), 1/2005). STEL: 6 mg/m ³ 15 minuter. Form: Alla former. TWA: 3 mg/m ³ 8 timmar. Form: Alla former.
Spanien Trifenylfosat	INSHT (Spanien, 1/2005). VLA-ED: 3 mg/m ³ 8 timmar. Form: Alla former.

Rekommenderat övervakningsförfarande

Om denna produkt innehåller ämnen med exponeringsgränsvärden, krävs ev. personlig, atmosfärisk (beroende på arbetsplatsen) eller biologisk övervakning för att kunna bedöma om ventilationen eller andra kontrollåtgärder och/eller om det är nödvändigt att bära andningskydd. Se europeiska standarden EN 689 om metoder för bedömning av inhalativ exponering för kemiska ämnen och de nationella riktlinjerna för metoder för bedömning av farliga ämnen.

Begränsning och övervakning av exponering

Begränsning och övervakning av exponering på arbetsplatsen

Inga specifika ventilationsföreskrifter. Den normala rumsventilationen bör vara tillräcklig för att begränsa koncentrationen i luften. Använd processkamar, lokala frånluftsanläggningar eller andra tekniska anordningar om denna produkt innehåller ämnen med exponeringsgränsvärden, för att personalens exponering ska ligga under de rekommenderade eller lagstadgade gränsvärdena.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Naturgummi (latex).

Hygienåtgärder

Tvätta noggrant händer, underarmar och ansikte när dessa blandningar har hanterats innan du äter, går på toaletten, samt efter arbetsdagens slut. Tillämpa de hygienprinciper som tillämpas i branschen vid hantering av beredningarna.

Begränsning och övervakning av miljöexponering

Emissionerna från ventilations- och processutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att kraven i miljö- skyddslagarna är tillräckliga. I vissa fall krävs frånluftsrenare, filter eller tekniska ändringar av processanläggningarna för att emissionerna ska sjunka till acceptabla nivåer.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmänna uppgifter

Aggregationstillstånd
Färg
Lukt

Flytande
Bärnstensgul (ljus)
Mild

Viktig information om hälsa, säkerhet och miljö

Flampunkt [förfarande]
Relativ täthet

Öppen behållare: 265 °C (509 °F) [Cleveland]
0,95 (vatten = 1)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Produkten är stabil.
Förhållanden som ska undvikas	Inga kända.
Material som ska undvikas	Reagerar med oxiderande material.

11. TOXIKOLOGISKA UPPGIFTER

Möjliga, akuta hälsoeffekter

Inandning	Det finns inga specifika effekter eller risker.
Förtäring	Det finns inga specifika effekter eller risker.
Hudkontakt	Det finns inga specifika effekter eller risker.
Kontakt med ögon	Det finns inga specifika effekter eller risker.

Akut toxicitet

Namn på produkten/testet innehåll		Resultat	Verkningsätt	Arter
N-fenyl-1-naftylamin	LD50	1625 mg/kg	oralt	råttor
	LD50	1231 mg/kg	oralt	möss
Trifenylfosfat	LD50	3 500 mg/kg	oralt	råttor
	LD50	1 320 mg/kg	oralt	möss
	LD50	> 7 900 mg/kg	dermalt	harar

Möjliga, kroniska hälsoeffekter

Cancerogenitet	Det finns inga specifika effekter eller risker.
Mutagenitet	Det finns inga specifika effekter eller risker.
Reproduktionstoxicitet	Det finns inga specifika effekter eller risker.

Symboler/symptom på överexponering

Inandning	Det finns inga specifika effekter eller risker.
Förtäring	Det finns inga specifika effekter eller risker.
Hud	Det finns inga specifika effekter eller risker.

12. MILJÖRELATERADE UPPGIFTER

Information om ekotoxicitet

Namn på produkten/ innehåll	Arter	Tidsperiod	Resultat
Trifenylfosfat	Dafnia magna (EC50)	48 timmar	1 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 timmar	0,3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 timmar	0,36 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 timmar	0,37 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 timmar	0,4 mg/l
	Pimefales promelas (LC50)	96 timmar	0,66 mg/l

Övrig ekologisk information

Persistens/nedbrytbarhet

Nedbrutna produkter

Slutprodukterna i den biologiska nedbrytningen är koldioxid och vatten. I vissa fall kan även kväve, svaveloxid och metallsalt bildas.

Mobilitet

Ej tillgänglig.

Andra skadliga effekter

Skadlig för vattenlevande organismer. Kan orsaka långvariga skador i vattendrag.

13. ANVISNING FÖR AVFALLSHANTERING

Avfallshanteringsätt

Undvik om möjligt eller minimera avfallsproduktion. Förhindra att utsläppt material breder ut sig eller rinner bort. Undvik även kontakt med mark, vattendrag, kloaker och avloppsledning. Avfallshanteringen av denna produkt, samt lösningar och biprodukter måste alltid ske i enlighet med miljöskyddskraven och avfallshanteringslagarna, samt kraven från lokala myndigheter.

Klassificering av avfall

Vid avfallshanteringen ska alla relevanta bestämmelser från organisationer, länder och kommuner följas.

Farligt avfall

Klassificeringen av produkten följer om möjligt kriterierna för farligt avfall.

14. UPPGIFTER FÖR TRANSPORT**Föreskrifter**

UN/IMDG/IATA/ADNR/ADR Inget farligt gods inom ramen för transportföreskrifterna.

15. FÖRESKRIFTER**EU-förordningar**

R-fraser R52/53. Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.

Användning av produkten Klassificeringen och märkningen har gjorts i enlighet med EU-direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG (inkl. ändringar) och enligt avsett ändamål.
– Industriella system.

Övriga EU-bestämmelser

Kompletterande varningsanvisningar Innehåller (N-fenyl-1-naftylamin). Kan orsaka allergiska reaktioner.

Statistisk EG-klassificering (Särskiljande siffra för tulltariffer) 32089091

Direktiv 2002/95/EG för begränsning av användning av farligt material i elektrisk och elektronisk utrustning (ROHS) Konform

Nationella föreskrifter

Tyskland

Verksamhetsbegränsningar enligt avsnitt 15b i förordningen för farligt gods Nej

Föreskrift för nödlägen (ty. Störfallverordnung) Nej

Vattenskadlighetsklass (ty. WGK) 1

16. ÖVRIG INFORMATION

Fullständig beskrivning av de R-fraser till vilka 2 och 3 refererar till –
Europa

R20/22 – Hälsoskadlig vid inandning och förtäring.
R43 – Sensibilisering genom hudkontakt möjlig.
R50/53 – Mycket giftig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.
R52/53 – Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.

Fullständig beskrivning av klassificeringarna under punkt 2 och 3 –
Europa

Xn – Hälsoskadlig
N – Miljöfarlig

Fullständig beskrivning av de R-fraser till vilka 2 och 3 refererar till –
Frankrike

R20/22 – Hälsoskadlig vid inandning och förtäring.
R43 – Sensibilisering genom hudkontakt möjlig.
R50/53 – Mycket giftig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.
R52/53 – Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.

Fullständig beskrivning av klassificeringarna under punkt 2 och 3 –
Frankrike

Xn – Hälsoskadlig
N – Miljöfarlig

Fullständig beskrivning av de R-fraser till vilka 2 och 3 refererar till –
Nederländerna

R20/22 – Hälsoskadlig vid inandning och förtäring.
R43 – Sensibilisering genom hudkontakt möjlig.
R50/53 – Mycket giftig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.
R52/53 – Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.

Fullständig beskrivning av klassificeringarna under punkt 2 och 3 –
Nederländerna

Xn – Hälsoskadlig
N – Miljöfarlig

Fullständig beskrivning av de R-fraser till vilka 2 och 3 refererar till –
Tyskland

R20/22 – Hälsoskadlig vid inandning och förtäring.
R43 – Sensibilisering genom hudkontakt möjlig.
R50/53 – Mycket giftig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.
R52/53 – Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga skador i vattendrag.

Fullständig beskrivning av klassificeringarna under punkt 2 och 3 –
Tyskland

Xn – Hälsoskadlig
N – Miljöfarlig

Fullständig beskrivning
av de R-fraser till vilka
2 och 3 refererar till –
Storbritannien (UK)

R20/22 – Hälsoskadlig vid inandning och förtäring.
R43 – Sensibilisering genom hudkontakt möjlig.
R50/53 – Mycket giftig för vattenlevande organismer. Kan ge
långvariga skador i vattendrag.
R52/53 – Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga
skador i vattendrag.

Fullständig beskrivning
av klassificeringarna under
punkt 2 och 3 –
Storbritannien (UK)

Xn – Hälsoskadlig
N – Miljöfarlig

Fullständig beskrivning
av de R-fraser till vilka
2 och 3 refererar till –
Spanien

R20/22 – Hälsoskadlig vid inandning och förtäring.
R43 – Sensibilisering genom hudkontakt möjlig.
R50/53 – Mycket giftig för vattenlevande organismer. Kan ge
långvariga skador i vattendrag.
R52/53 – Skadlig för vattenlevande organismer. Kan ge långvariga
skador i vattendrag.

Fullständig beskrivning
av klassificeringarna under
punkt 2 och 3 –
Spanien

Xn – Hälsoskadlig
N – Miljöfarlig