

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK



OKS 490

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 15.01.2018	Trykdato:
2.0	17.04.2019	Dato for sidste punkt: 24.04.2014	17.04.2019

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : OKS 490

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smørefedt

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: +49 8142 3051 500
Fax.: +49 8142 3051 599

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : mcm@oks-germany.com
National kontakt :

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Faresætninger :

H411

Giftig for vandlevende organismer, med

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:
P391 Udslip opsamles.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Mineralolie.
Aluminum sæbe
grafit

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentrations- grænser M-faktor Noter	Koncentration (% w/w)
phenol, isopropyleret, phosphat (3:1)	68937-41-7 273-066-3 01-2119535109-41-XXXX	Repr.2; H361 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic1; H410	M-faktor: /10	>= 1 - < 2,5
triphenylphosphat	115-86-6 204-112-2	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	M-faktor: 1/1	>= 0,25 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :				
restolier (rålie), hydro- genbehandlede; Uspecificeret baseolie	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22-XXXX		Note L	>= 50 - < 70
asfalt	8052-42-4 232-490-9 01-2119480172-44-XXXX			>= 10 - < 20

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

graphit	7782-42-5 231-955-3			$\geq 1 - < 10$
---------	------------------------	--	--	-----------------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Hvis det indåndes : Søg lægehjælp.
Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
Skyl omgående med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 10 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Før den tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Hold luftveje frie.
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.
Søg lægehjælp.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle
Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand-
bekæmpelse : Brand kan medføre udvikling af:
Carbonoxider
Metaloxider
Svovloxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne-
midler, der skal bæres af
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
personligt beskyttelsesudstyr. Ved respirabelt støv eller røg
bruges luftforsynet åndedrætsværn. Påvirkning overfor de-
komponeringsprodukter kan skade helbredet.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejni-
ske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet
frigiver (støv).
Undgå at indånde støv.
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7
og 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstalt-
ninger : Tillad ikke kontakt med jord, overflade- eller grundvand.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer
da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprens omgående ved opfejrning eller støvsugning.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

OKS 490

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 15.01.2018	Trykdato:
2.0	17.04.2019	Dato for sidste punkt: 24.04.2014	17.04.2019

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Få det ikke i øjnene eller munden eller på huden.
Få det ikke på hud eller beklædning.
Må ikke sluges.
Må ikke ompakkes.
Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af emballage som måske stadig kan indeholde rester.
Hold beholder lukket, når den ikke bruges.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Specifikke instruktioner til håndtering er ikke påkrævet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie	64742-57-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL (2011-12-08)
asfalt	8052-42-4	GV (Røg)	1 mg/m ³	DK OEL (2011-12-08)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK



OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

graphit	7782-42-5	GV (Respirabelt støv)	2,5 mg/m ³	DK OEL (2011-12-08)
Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			
triphenylphosphat	115-86-6	GV	3 mg/m ³	DK OEL (2005-04-01)

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,7 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	5,6 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1 mg/kg
phenol, isopropylet, phosphat (3:1)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,145 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	700 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,416 mg/kg legems-vægt/dag
triphenylphosphat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	2000 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	16 mg/cm ²
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	5,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,55 mg/kg legems-vægt/dag

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
phenol, isopropylet, phosphat (3:1)	Ferskvand	0 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,015 mg/l
	Havvand	0 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/kg
	Ferskvandssediment	0,185 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,018 mg/kg tør vægt
	Jord	2,5 mg/kg tør vægt

OKS 490

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 15.01.2018	Trykdato:
2.0	17.04.2019	Dato for sidste punkt: 24.04.2014	17.04.2019

	Oralt	1,85 mg/kg
triphenylphosphat	Ferskvand	0,004 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,003 mg/l
	Havvand	0,0004 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	5 mg/l
	Ferskvandssediment	1,103 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,11 mg/kg tør vægt
	Jord	0,218 mg/kg tør vægt
	Oralt	16,667 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Håndter kun i rum udstyret med punktudsug (eller anden passende udsug).

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Beskyttelsesindeks : Klasse 1

Bemærkninger : Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagne kontakt. De valgte beskyttelsehandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde.

Åndedrætsværn : Ikke påkrævet; undtagen i tilfælde af aerosoldannelse.

Filter type : Filter type P

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende : pasta

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 - DK



OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Farve	:	sort
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige

pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
----------	---	-------------------------

Smelte- punkt/Smeltepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
---------------------------------------	---	-------------------------

Koge- punkt/Kogepunktsinterval	:	> 300 °C
-----------------------------------	---	----------

Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
-------------	---	-----------------

Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
-----------------------	---	-------------------------

Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Antændelige substanser
---------------------------------------	---	------------------------

Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
---------------------------	---	-------------------------

Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
---------------------------	---	-------------------------

Damptryk	:	< 0,001 HPa (20 °C)
----------	---	---------------------

Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
-----------------------	---	-------------------------

Massefylde	:	0,98 g/cm ³ . (20 °C)
------------	---	-------------------------------------

Bulk massefylde	:	Ingen data tilgængelige
-----------------	---	-------------------------

Opløselighed Vandopløselighed	:	uopløselig
----------------------------------	---	------------

Opløselighed i andre op- løsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
--	---	-------------------------

Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
---	---	-------------------------

Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
---------------------------	---	-------------------------

Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
--------------------------	---	-------------------------

Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
------------------------------------	---	-------------------------

Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
------------------------	---	-------------------------

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Sublimeringspunkt : Ingen data tilgængelige
Selvantænding : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen specielle nævneværdige farer.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen specielle forhold kan nævnes.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:

phenol, isopropylret, phosphat (3:1):

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg
GLP: nej

triphenylphosphat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 20.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD test guideline 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402

asfalt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

graphit:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 423
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD test guideline 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

OKS 490

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 15.01.2018	Trykdato:
2.0	17.04.2019	Dato for sidste punkt: 24.04.2014	17.04.2019

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:**phenol, isopropyleret, phosphat (3:1):**

Arter: Kanin
Ekspositionsvarighed: 72 h
Vurdering: Ingen hudirritation
Resultat: Ingen hudirritation
GLP: nej

triphenylphosphat:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation
GLP: ja

restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation

asfalt:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation

graphit:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404
Resultat: Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:**phenol, isopropyleret, phosphat (3:1):**

Arter: Kanin

OKS 490

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 15.01.2018	Trykdato:
2.0	17.04.2019	Dato for sidste punkt: 24.04.2014	17.04.2019

Vurdering: Ingen øjenirritation
Resultat: Ingen øjenirritation
GLP: nej

triphenylphosphat:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen øjenirritation
Metode: OECD test guideline 405
Resultat: Ingen øjenirritation
GLP: ja

restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen øjenirritation
Metode: OECD test guideline 405
Resultat: Ingen øjenirritation

asfalt:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen øjenirritation
Metode: OECD test guideline 405
Resultat: Ingen øjenirritation

graphit:

Arter: Kanin
Vurdering: Ingen øjenirritation
Metode: OECD test guideline 405
Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:**phenol, isopropyleret, phosphat (3:1):**

Arter: Mus
Vurdering: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Metode: OECD test guideline 429
Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
GLP: ja

triphenylphosphat:

Arter: Marsvin
Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode: OECD test guideline 406
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

GLP: ja

restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie:

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

Vurdering: Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

Resultat: Medfører ikke luftvejs sensibilisering.

asfalt:

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

graphit:

Arter: Mus

Metode: OECD test guideline 429

Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**triphenylphosphat:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest
Arter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet- Vur- : Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke
dering vist mutagene virkninger.

graphit:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Mikrobiel mutagenicitets assay (Ames test)
Metode: OECD test guideline 471
Resultat: negativ

: Testtype: genmutationstest

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Metode: OECD test guideline 476

Resultat: negativ

: Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro

Metode: OECD test guideline 473

Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber**Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**triphenylphosphat:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Reproduktionstoksicitet**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**phenol, isopropylet, phosphat (3:1):**Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, og / eller for udviklingen, baseret på dyreforsøg.
Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, og / eller for udviklingen, baseret på dyreforsøg.**triphenylphosphat:**Virkning på fosterudvikling : Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: $\geq$ 200 mg/kg legemsvægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: $\geq$ 200 mg/kg legemsvægt
Udviklingstoksicitet: NOAEL: $\geq$ 200 mg/kg legemsvægt
Embryo-føtal toksicitet: NOAEL: $\geq$ 200 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD test guideline 414
Resultat: Det blev ikke konstateret nogen virkning på fertilitet og tidlig fosterudvikling.

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Ingen effekter på eller via lactation

graphit:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet F1: NOAEL: 813 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD test guideline 422

Enkel STOT-eksponering**Komponenter:****asfalt:**

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer**Komponenter:****phenol, isopropyleret, phosphat (3:1):**

Eksponeringsvej: Indtagelse

Målorganer: ovarier, Testikler, Lever, Binyre

Vurdering: Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

asfalt:

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger: Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:**triphenylphosphat:**

Arter: Rotte

NOAEL: 105 mg/kg

Anvendelsesrute: Oralt

Metode: OECD test guideline 408

Arter: Kanin

NOAEL: 1.000 mg/kg

Anvendelsesrute: Hud

graphit:

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Arter: Rotte
NOAEL: 813 mg/kg
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD test guideline 422

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Metode: OECD test guideline 412

Aspiration giftighed**Produkt:**

Disse oplysninger foreligger ikke.

Komponenter:**phenol, isopropylet, fosfat (3:1):**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

triphenylfosfat:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

asfalt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data om indholdsstofferne og toksikologien af lignende produkter.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Toksicitet overfor alger : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Giftighed overfor mikroorganismer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**phenol, isopropyleret, fosfat (3:1):**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test
Bemærkninger: Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.

Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 2,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD TG 201
GLP: ja
Bemærkninger: Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0031 mg/l
Ekspositionsvarighed: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD TG 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,0415 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

triphenylfosfat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,36 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,25 mg/l

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Ekspositionsvarighed: 96 h

Metode: OECD TG 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,25 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Metode: OECD TG 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC (aktivt slam): 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 hToksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,037 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,254 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie:Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk testToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Ubevægelighed**graphit:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD TG 202Toksicitet overfor alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD TG 201**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Fysisk-kemisk eliminering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**phenol, isopropyleret, phosphat (3:1):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 17,9 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD test guideline 301D
GLP: ja

triphenylphosphat:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 83 - 94 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301 C

restolier (rålie), hydrogenbehandlede; Uspecificeret baseolie:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig

graphit:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Komponenter:**phenol, isopropyleret, phosphat (3:1):**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 4,92 - 5,17 (25 °C)

triphenylphosphat:

Bioakkumulering : Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)
Ekspositionsvarighed: 18 d
Koncentration: 0,01 mg/l
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 144

OKS 490

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 15.01.2018	Trykdato:
2.0	17.04.2019	Dato for sidste punkt: 24.04.2014	17.04.2019

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,6 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Spredning til forskellige mil-
jøer : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

Komponenter:**phenol, isopropyleret, fosfat (3:1):**

Vurdering : Ikke-klassificeret PBT-stof. Ikke-klassificeret vPvB-stof.

asfalt:

Vurdering : Ikke-klassificeret vPvB-stof. Ikke-klassificeret PBT-stof.

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk informa-
tion : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

Forurennet emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

Bortskaf affaldsprodukt eller brugte beholdere iht. lokale regler.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Triaryl Phosphate Isopropylated)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Triaryl Phosphate Isopropylated)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Triaryl Phosphate Isopropylated)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballagegruppe

ADR		
Emballagegruppe	:	III
Klassifikationskode	:	M7
Farenummer	:	90
Faresedler	:	9
IMDG		
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
IATA (Cargo)		
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	956
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y956
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Miscellaneous
IATA (Passager)		
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	956

OKS 490

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 15.01.2018	Trykdato:
2.0	17.04.2019	Dato for sidste punkt: 24.04.2014	17.04.2019

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : ja

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Mængde 1 Mængde 2

OKS 490

Udgave 2.0	Revisionsdato: 17.04.2019	Dato for sidste punkt: 15.01.2018 Dato for sidste punkt: 24.04.2014	Trykdato: 17.04.2019
---------------	------------------------------	--	-------------------------

E2	MILJØFARER	200 t	500 t
Kodenummer	: 4-3 (1993)		
Flygtige organiske forbindelser	: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 5,36 % Bemærkninger: VOC indhold uden vand		

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H361	: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Note L	: Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.
--------	---

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x %

OKS 490

Udgave	Revisionsdato:	Dato for sidste punkt: 15.01.2018	Trykdato:
2.0	17.04.2019	Dato for sidste punkt: 24.04.2014	17.04.2019

vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:****Klassifikationsprocedure:****Aquatic Chronic 2****H411****Beregningsmetode**

Nærværende sikkerhedsdatablad er kun gældende for varer, som er originalt emballeret og mærket af OKS Spezialschmierstoffe. De indeholdte informationer må hverken mangfoldiggøres eller ændres uden OKS Spezialschmierstoffe's udtrykkelige skriftlige samtykke. Enhver videregivelse af nærværende dokument er kun tilladt i det lovmæssigt krævede omfang. En videregående – især offentlig – udbredelse af vores sikkerhedsdatablade (f.eks. som download på internettet) er ikke tilladt uden vores udtrykkelige skriftlige samtykke fra OKS Spezialschmierstoffe. OKS Spezialschmierstoffe stiller ændrede sikkerhedsdatablade til rådighed for sine kunder i overensstemmelse med de lovmæssige bestemmelser. Det er kundens ansvar at videregive sikkerhedsdatablade og evt. ændringer heri til sine egne kunder, medarbejdere og øvrige brugere af produktet iht. de lovmæssige bestemmelser. OKS Spezialschmierstoffe hæfter ikke for realiteten af de sikkerhedsdatablade, som tredjemand modtager. Alle informationer og instruktioner i nærværende sikkerhedsdatablad er udarbejdet efter vor bedste viden og er baseret på de os foreliggende informationer på udgivelsesdagen. De givne oplysninger skal beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger; de må ikke anses som en garanti for egenskaber eller for produktets egnethed i det enkelte tilfælde og begrunder intet kontraktligt retsforhold. Eksistensen af et sikkerhedsdatablad for et bestemt retsområde betyder ikke ubetinget, at import eller anvendelse i dette retsområde er lovlig. Kontakt din sælger eller OKS Spezialschmierstoffes autoriserede forhandler.