



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

1. Identificarea substanței/ amestecului și a societății/ întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : OKS 3725

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Ulei lubrifiant

substanței/amestecului

Restricții recomandate în : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
timpul utilizării

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Adresa electronică (e-mail) : mcm@oks-germany.com

Persoana
responsabilă/emitentă

Contact la nivel național :

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 8142 3051 517
+402 213 836 06 (Luni-Vineri, 8:00-15:00)

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.3 Alte pericole

3. Compoziție/ informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : ulei sintetic de hidrocarburi



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

Ulei ester

Observații : Nu conține ingrediente periculoase

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Se va scoate victima la aer proaspăt. Dacă simptomele continuă, se va acorda asistență medicală.
Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va ține tractul respirator curat.
În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va spăla imediat cu apă și săpun.
Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește și persistă.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetete înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 10 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va duce victima la aer proaspăt.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Se va ține tractul respirator curat.
NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Necunoscut.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Nu există informații disponibile.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se va folosi un jet de apă, spumă rezistentă la alcoolii, un produs chimic uscat sau bioxid de carbon.



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : În caz de incendiu se poate degaja:
Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom.
Se va folosi echipament de protecție individual.
În caz de praf inhalabil și/sau fum se va folosi un aparat
respirator autonom.
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate
determina probleme grave de sănătate.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va evacua personalul în zone sigure.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de
canalizare și în cursurile de ape.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
să se procedeze astfel.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri
semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul
unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip,
pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un
container pentru eliminare conform cu reglementările locale-
naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

7. Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în
condiții de securitate : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

Se vor spăla mâinile și fața înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

Nu se va băga în ochi sau gură sau nu se va pune pe piele.

Nu se va pune pe piele sau pe haine.

Nu se va ingera.

Nu se va reîmpacheta.

NU se vor refolosi containerele goale.

Aceste instrucțiuni de securitate se aplică de asemenea la ambalajele goale care ar putea să conțină încă rezidii ale produsului.

Se va ține containerul închis când nu se folosește.

Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere :
- Se va depozita în containerul original.
 - Se va ține containerul închis când nu se folosește.
 - Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat.
 - Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
 - Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice.
 - Se va păstra în containere etichetate corespunzător.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- :
- Se vor consulta îndrumările tehnice de folosire a acestei substanțe/amestec.

8. Controale ale expunerii/ protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

Echipamentul individual de protecție

- Protecția respirației :
- NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.
 - Filtru de tipul A-P
- Protecția mâinilor :
- În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție.
 - Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.
 - Timpul de străpungere depinde printre altele de materialul,

**OKS 3725**

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

grosimea și tipul mănușii și de aceea trebuie să fie măsurat pentru fiecare caz în parte.

În caz de contact prin stropire (împroșcare):

: Cauciuc nitril
Index de protecție Clasa 1

Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Măsuri de igienă : Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.

Măsuri de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.
Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

9. Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect : lichid
Culoare : incolor
Miros : caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
pH : Nu există date
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : Nu există date
Punctul de aprindere : > 200 °C, Metoda de test: capsulă deschisă, ISO 2592
Viteza de evaporare : Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date
Limită inferioară de explozie : Nu există date
Limită superioară de explozie : Nu există date



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

Presiunea de vapori	: < 0,001 hPa, 20 °C
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitate	: 0,86 g/cm ³ , 20 °C
Solubilitate în apă:	: insolubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: Nu există date
Descompunere termică	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: 320 mm ² /s, 40 °C
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

Punct de sublimare	: Nu există date
Greutate volumetrică	: Nu există date

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu sunt condiții speciale de specificat.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

Produs

Toxicitate acută orală	:	Aceste informații nu sunt disponibile.
Toxicitate acută prin inhalare	:	Aceste informații nu sunt disponibile.
Toxicitate acută dermică	:	Aceste informații nu sunt disponibile.
Corodarea/iritarea pielii	:	Aceste informații nu sunt disponibile.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Aceste informații nu sunt disponibile.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	:	Aceste informații nu sunt disponibile.
Mutagenitatea celulelor germinative		
Genotoxicitate in vitro	:	Nu există date
Genotoxicitate in vivo	:	Nu există date
Cancerogenitatea	:	Nu există date
Toxicitatea pentru reproducere	:	Nu există date
Toxicitate teratogenă	:	Nu există date
Toxicitate la doză repetată	:	Aceste informații nu sunt disponibile.
Toxicitate referitoare la aspirație	:	Aceste informații nu sunt disponibile.
Informații suplimentare	:	Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe componente precum și pe toxicologia produselor similare.

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produs:

Toxicitate pentru pești	:	Nu există date
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	Nu există date
Toxicitate asupra algelor	:	Nu există date
Toxicitate pentru bacterii	:	Nu există date

12.2 Persistență și degradabilitate

Produs:

Biodegradare	:	Nu există date
Eliminare fizico-chimică	:	Nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare

Produs:

Biocumulare	:	
-------------	---	--



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT)., Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

12.4 Mobilitate în sol

Produs:

Mobilitate : Nu există date
Distribuția în compartimentele de mediu : Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații referitoare la ecologie.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
: Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.

Ambalaje contaminate : Containerelor goale pot fi îngropate în locuri special amenajate dacă regulamentele locale o permit.

14. Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

Bunuri nepericuloase

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare precauții speciale.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

Reglementare referitoare la riscul de accident major : 96/82/EC Adus la zi:
Nu se aplică

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

16. Alte informații

Informații suplimentare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 - RO



OKS 3725

Versiune 1.1

Revizia (data): 15.07.2016

Data tipăririi 18.07.2016

Această fișă tehnică de securitate este valabilă numai pentru produse ambalate în ambalajul original și prevăzute cu eticheta originală a firmei OKS Spezialschmierstoffe. Informațiile din această fișă tehnică de securitate cad sub incidența dreptului de autor iar multiplicarea sau modificarea acestora nu este permisă fără aprobarea expresă în scris a firmei OKS Spezialschmierstoffe. Orice transmitere către terți a acestui document este permisă numai în limitele prevăzute de lege. Difuzarea fișelor tehnice de securitate care depășește acest cadru, în special prin mediile publice (de ex. prin punerea la dispoziție în internet ca download), nu este permisă fără acordul expres în scris. OKS Spezialschmierstoffe pune la dispoziție clienților săi fișe tehnice de securitate modificate în conformitate cu reglementările legale. Transmiterea fișelor tehnice de securitate precum și a eventualelor modificări ale acestora propriilor clienți, angajaților și altor utilizatori ai produsului cade, în conformitate cu cerințele legale, în sarcina clientului. OKS Spezialschmierstoffe nu preia nicio garanție pentru actualitatea fișelor tehnice de securitate pe care utilizatorii le primesc de la terți. Toate datele și instrucțiunile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost întocmite cu bunăcredință și se bazează pe informațiile pe care le posedăm la data publicării. Datele sunt menite să descrie produsul cu privire la măsurile de siguranță care trebuie respectate; ele nu reprezintă o garanție a însușirilor și nu garantează că produsele sunt adecvate într-un caz concret, nestabilind o relație contractuală legală.