



1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Element de identificare a produsului
- Denumire comercială: **OKS 2811**
- Utilizarea materialului / a preparatului Material auxiliar
- Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach
Tel. +49 8142 3051 500
Fax. +49 8142 3051 599
E-Mail: mcm@oks-germany.com
- Informații asigurate de: MCM departament
- Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: (+49) 8142-3051 517

2 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE nu apare
- Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:
Produsul nu trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
- Sistemul de clasificare:
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

- Elemente pentru etichetă
- Clasificare conform directivelor CEE:
Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.
- Fraze S-:
2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
9 A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.
16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
23 A nu inspira aerosolii.
51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
60 Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.
- Codificare specială pentru anumite preparate:
Codificat ca aerosol conform §6 (4,5), norme privind substanțele periculoase. Recipient sub presiune. A se feri de razele solare și a nu se expune la temperaturi peste 50°C, de ex. la lămpi incandescente. A nu se găuri sau arunca în foc după golire.
Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.
- Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

3 Compoziție/informații privind componenții

- Caracterizarea chimică: Amestecuri
- Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)



Tipărită la: 15.05.2012

Numărul versiunii 13

data de actualizare: 09.03.2012

Denumire comercială: OKS 2811

(Continuare pe pagina 1)

· **Componente periculoase:**

CAS: 86089-11-4 Diethanolaminfracțion, ethoxyliert ≤ 2,5%
EINECS: 289-180-1 Xn R48/22; Xi R41
STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsurile de prim ajutor

· **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

· **Indicații pentru medic:**

· **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

5 Măsurile de combatere a incendiilor

· **Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

· **Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

· **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

6 Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

· **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

(Continuare pe pagina 3)



Tipărită la: 15.05.2012

Numărul versiunii 13

data de actualizare: 09.03.2012

Denumire comercială: OKS 2811

(Continuare pe pagina 2)

- **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

7 Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Se va opera numai în spații bine ventilate.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.
Produsul nu este inflamabil.
- **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra la loc rece.
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se feri de căldură și de razele soarelui.
A se păstra la rece, încălzirea provoacă creșteri de presiune și riscul de propagare a pericolului.
- **Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

8 Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
Este interzis să se mănince, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară în spații bine ventilate.
- **Protecția miinilor:** Mănuși de protecție
- **Material pentru mănuși**
Cauciuc nitril

(Continuare pe pagina 4)



Tipărită la: 15.05.2012

Numărul versiunii 13

data de actualizare: 09.03.2012

Denumire comercială: OKS 2811

(Continuare pe pagina 3)

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
-
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închisi.

9 Proprietățile fizice și chimice

- **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**
 - **Formă:** Aerosol
 - **Culoare:** alb
- **Miros:** caracteristic
- **Valoare pH la 20°C:** 6,5
- **Schimbare de stare de agregare**
 - **Punct de topire/Interval de topire:** neaplicabil, aerosol
 - **Punct de fierbere/Interval de fierbere:** neaplicabil, aerosol
- **Punct de inflamabilitate:** nedefinit
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
- **Densitate la 20°C:** 1,05 g/cm³ (DIN 51 757)
- **Solubil în / amestecabil cu:**
 - **Apa:** se amestecă complet
- **Alte informații** Nu există alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- **Reactivitate**
- **Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **Posibilitatea de reacții periculoase** Pericol de plesnire.
- **Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **Prođuși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

11 Informații toxicologice

- **Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- **Iritabilitate primară:**
- **Pe piele:** Nu are efecte iritante
- **la ochi:** Nu are efect iritant
- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 15.05.2012

Numărul versiunii 13

data de actualizare: 09.03.2012

Denumire comercială: OKS 2811

(Continuare pe pagina 4)

· **Indicații toxicologice suplimentare:**

In baza experiențelor și a informațiilor disponibile, produsul este nenociv dacă este manipulat corect și folosit conform normelor în vigoare.

12 Informații ecologice

· **Toxicitate**· **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.· **Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.· **Comportament în compartimentele ecologice:**· **Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.· **Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.· **Alte indicații ecologice:**· **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil· **Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

· **Metode de tratare a deșeurilor**· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

14 Informații referitoare la transport

· **Nr. UN:**· **ADR, IMDG, IATA** 1950· **Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR** 1950 AEROSOLI· **IMDG** AEROSOLS· **IATA** AEROSOLS, non-flammable· **Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR**· **Clasa** 2 5A Gaze· **Lista de pericol** 2.2· **IMDG, IATA**· **Class** 2.2· **Label** 2.2· **Grup de ambalaj:**· **ADR, IMDG, IATA** nu apare· **Pericole pentru mediul înconjurător:**· **Marine Pollutant** Nu· **Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Gaze· **Nr. Kemler:** -

(Continuare pe pagina 6)



Tipărită la: 15.05.2012

Numărul versiunii 13

data de actualizare: 09.03.2012

Denumire comercială: OKS 2811

(Continuare pe pagina 5)

- **Nr. EMS:** F-D,S-U
- **Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** neaplicabil
- **Transport/alte informații:**
- **ADR**
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** E

15 Informații de reglementare

- **Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Clasa de pericol pentru ape:**
Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.
- **Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- R41 Risc de leziuni oculare grave.
- R48/22 Nociv: pericol de afectare serioasă a sănătății la expunere prelungită prin înghițire.
- **Fișă completată de:** Material Compliance Management
- *** Date pivoare la versiunea anterioară modificată**

RO