

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



Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** OKS 2521
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Aliment
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Lac
- **1.3 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
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** (+49) 8142-3051 517

2 Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE**
-  Xi; Iritant
R36: Iritant pentru ochi.
-  F+; Extrem de inflamabil
R12: foarte inflamabil.
-  N; Periculos pentru mediu
R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- R66-67: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă.
- **Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:**
Produsul 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.
- **2.2 Elemente pentru etichetă**
- **Clasificare conform directivelor CEE:**
Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- **Sigla și etichetarea de pericol a produsului:**
-    Xi Iritant
F+ Extrem de inflamabil
N Periculos pentru mediu
- **Fraze R-:**
12 foarte inflamabil.

(Continuare pe pagina 2)

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



Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

Denumire comercială: OKS 2521

(Continuare pe pagina 1)

- 36 Iritant pentru ochi.
51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

· **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:**

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.
A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau orice material incandescent.
O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

· **Clasificare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE:** foarte inflamabil· **2.3 Alte pericole**· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**· **PBT:** neaplicabil· **vPvB:** neaplicabil

3 Compoziție/informații privind componenții

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

CAS: 115-10-6	dimethyl ether	50-75%
EINECS: 204-065-8	F+ R12	
	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	
CAS: 141-78-6	acetat de etil	10-25%
EINECS: 205-500-4	Xi R36; F R11	
	R66-67	
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 7429-90-5	Aluminiumpulver (phlegmatisiert)	5-10%
EINECS: 231-072-3	F R10-15	
	Flam. Liq. 3, H226; Water-react. 2, H261	
CAS: 7440-66-6	zinc powder -zinc dust (stabilized)	5-10%
EINECS: 231-175-3	N R50/53	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 123-86-4	acetat de n-butil	2,5-5%
EINECS: 204-658-1	R10-66-67	
	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	

(Continuare pe pagina 3)

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



Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

Denumire comercială: OKS 2521

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 67-64-1	acetona	2,5-5%
EINECS: 200-662-2	Xi R36; F R11	
	R66-67	
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 1330-20-7	xylene, mixed isomers, pure	2,5-5%
EINECS: 215-535-7	Xn R20/21-65; Xi R36/37/38	
	R10	
	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 71-36-3	butan-1-ol	≤ 2,5%
EINECS: 200-751-6	Xn R22; Xi R37/38-41	
	R10-67	
	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335+H336	
CAS: 64742-48-9	Naphtha (Erdöl), hydrogeniert, schwer	≤ 2,5%
EINECS: 265-150-3	Xn R65	
	R10-66-67	
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	
CAS: 100-41-4	ethylbenzene	≤ 2,5%
EINECS: 202-849-4	Xn R20; F R11	
	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332	
CAS: 3006-13-1	Tetraalkyl ammoniumethylsulfate	≤ 1,0%
EINECS: 221-108-6	Xn R22; N R50/53	
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	

· **Indicații suplimentare:**

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

4 Măsurile de prim ajutor

· **4.1 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. În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **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 și apoi trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

5 Măsurile de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** CO₂, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

(Continuare pe pagina 4)

**Denumire comercială: OKS 2521**

(Continuare pe pagina 3)

- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
Poate determina amestecuri gaz-aer periculoase.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 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

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
Se va opera numai în spații bine ventilate.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
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.
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
Produsul se va păstra la loc rece.

(Continuare pe pagina 5)



Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

Denumire comercială: OKS 2521

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
 - A nu se depozita împreună cu acizii.
 - A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).
 - 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.
- **Clasa de stocare:** 3
- **7.3 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.
- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
 - 115-10-6 dimethyl ether**
 - VLM (RO) 1920 mg/m³, 1000 ppm
 - IOELV (EU) 1920 mg/m³, 1000 ppm
 - 141-78-6 acetat de etil**
 - VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m³, 139 ppm
 - Valoare limita maxima 8 ore: 400 mg/m³, 111 ppm
 - 123-86-4 acetat de n-butil**
 - VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 950 mg/m³, 200 ppm
 - Valoare limita maxima 8 ore: 715 mg/m³, 150 ppm
 - 67-64-1 acetonă**
 - VLM (RO) 1210 mg/m³, 500 ppm
 - IOELV (EU) 1210 mg/m³, 500 ppm
 - 1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure**
 - VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm
 - Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm
 - P
 - IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm
 - Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm
 - Skin
 - 71-36-3 butan-1-ol**
 - VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 200 mg/m³, 66 ppm
 - Valoare limita maxima 8 ore: 100 mg/m³, 33 ppm
 - 100-41-4 ethylbenzene**
 - VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
 - Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
 - P
 - IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
 - Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
 - Skin
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 6)

RO

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



Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

Denumire comercială: OKS 2521

(Continuare pe pagina 5)

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
Este interzis să se mănânce, 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 mâinilor:** Mănuși de protecție
- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 480 minute (permeabilitate conform EN 374 Partea 3: nivelul 6).
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.
- **Protecție corporală:** Echipament de protecție rezistent la solvenți.

9 Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**
- **Formă:** Aerosol
- **Culoare:** gri
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Valoare pH:** Nedefinit.
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Punct de topire/Interval de topire:** neaplicabil, aerosol
- **Punct de fierbere/Interval de fierbere:** neaplicabil, aerosol
- **Punct de inflamabilitate:** Neaplicabil, aerosol
- **Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil
- **Temperatură de aprindere:** > 200°C (DIN 51794)
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Pericol de explozie:** Nedefinit.
- **Limite de inflamabilitate:**
- **inferioară:** 1,1 Vol %
- **superioară:** 18,0 Vol %
- **Presiune vaporică:** Nedefinit.
- **Densitate la 20°C:** 0,8 g/cm³ (DIN 51 757)
- **Etanșare relativă** Nedefinit.
- **Etanșare la emanații** Nedefinit.
- **Viteza de evaporare** neaplicabil
- **Solubil în / amestecabil cu:**
- **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc
- **Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 7)

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



Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

Denumire comercială: OKS 2521

(Continuare pe pagina 6)

- **Viscozitate:**
- dinamică:** Nedefinit.
- cinematică:** Nedefinit.
- **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

10 Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate**
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Reacționează violent cu apa.
Reacții cu agenții oxidanți.
Formează amestecuri de gaz explozive cu aerul.
Pericol de plesnire.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

11 Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută:**
- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

115-10-6 dimethyl ether

Inhalativ LC50/15 min 0,739 mg/l (Mau)
LC50/4 h 312 mg/l (rat)

141-78-6 acetat de etil

Oral LD50 5600 mg/kg (rat)
Dermal LD50 18000 mg/kg mg/kg (kan)
Inhalativ LC50/8h 58 mg/l (rat)

123-86-4 acetat de n-butil

Oral LD50 14000 mg/kg (rat)
Inhalativ LC50/4 h >21,0 mg/l (rat)

67-64-1 acetonă

Oral LD50 5800 mg/kg (rat)
Dermal LD50 20000 mg/kg (rbt)
Inhalativ LC50/4 h > 20 mg/l (rat)

1330-20-7 xylene, mixed isomers, pure

Oral LD50 8700 mg/kg (rat)
Dermal LD50 2000 mg/kg (rbt)
Inhalativ LC50/4 h 6350 mg/l (rat)

71-36-3 butan-1-ol

Oral LD50 790 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 8)



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

Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

Denumire comercială: OKS 2521

(Continuare pe pagina 7)

Dermal LD50 3400 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4 h >24 mg/l (rat)

100-41-4 ethylbenzene

Oral LD50 3500 mg/kg (rat)

Dermal LD50 17800 mg/kg (rbt)

- **Iritabilitate primară:**
- **Pe piele:** Irită pielea și mucoasele.
- **la ochi:** Efect iritant
- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

12 Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

13 Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Catalogul European al Deșeurilor**
16 05 04* gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

14 Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** 1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU
- **IMDG** AEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized), Tetraalkyl ammoniumethylsulfate)
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR**
- **Clasa** 2.1 5F

(Continuare pe pagina 9)

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



Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

Denumire comercială: OKS 2521

(Continuare pe pagina 8)

· Lista de pericol	2.1
· IMDG, IATA	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: zinc powder -zinc dust (stabilized)
· Marine Pollutant	Simbol (pește și copac)
· Marcarea speciale (ADR):	Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
· Nr. EMS:	F-D,S-U
· 14.7 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:	D

15 Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Clasa cota în %
- NK 50-100
- VOC- Concentration 84,10 %
- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 2 (Autoclasificare): periculos pentru ape.
- 15.2 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

- H220 Gaz extrem de inflamabil.
- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H261 În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
- H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 10)

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



Tipărită la: 17.01.2013

Numărul versiunii 61

data de actualizare: 10.12.2012

Denumire comercială: OKS 2521

(Continuare pe pagina 9)

- R10 Inflamabil.
- R11 Foarte inflamabil.
- R12 foarte inflamabil.
- R15 La contactul cu apa degajă gaze extrem de inflamabile.
- R20 Nociv prin inhalare.
- R20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
- R22 Nociv în caz de înghițire.
- R36 Iritant pentru ochi.
- R36/37/38 Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele.
- R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.
- R41 Risc de leziuni oculare grave.
- R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
- R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
- R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

· **Fișă completată de:** Material Compliance Management· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —