



### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Handelsnaam: OKS 2801**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Smeermiddel / Smeerstoffen
- **Fabrikant/leverancier:**  
OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Triebstraße 9  
D-80993 München  
Tel.:(+49) 089/149892-0  
Fax.:(+49) 089/1419219  
E-Mail: mcm@oks-germany.com
- **Inlichtingen in noodgeratten:** (+49)089-149892-17

### 2 Identificatie van de gevaren

- **gevaaromschrijving:** verval
- **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Omschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**  
CAS: 10024-97-2 distikstofoxide < 2,5%  
EINECS: 233-032-0

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na ogencontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **Speciaal gevaar van de kant van de stof, zijn verbrandingsprodukten of de gassen die ontstaan:**  
Bij een brand kan vrijkomen:  
Stikoxyde (NOx)
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.



Handelsnaam: OKS 2801

(Vervolg van blz. 1)

## 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **Aanvullende gegevens:** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

## 7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte denen in acht genomen moeten worden:**  
**124-38-9 koolstofdioxide**  
MAC 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm
- **Aanvullende gegevens:** Gebaseerd op lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.
- **Handschoenmateriaal**  
Nitriëlrubber  
-
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.  
-
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

- **Algemene gegevens**

**Vorm:** Aerosol.  
**Kleur:** kleurloos

(Vervolg op blz. 3)


**Handelsnaam: OKS 2801**

<b>Geur:</b>	karacteristiek	(Vervolg van blz. 2)
<b>· Toestandsverandering</b>		
<b>Smeltpunt/smelttraject:</b>	0°C	
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	niet noodzakelijk, aerosol.	
<b>· Vlampunt:</b>	Vanwege aerosol niet bruikbaar	
<b>· Zelfonbranding:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.	
<b>· Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.	
<b>· Dampspanning bij 20°C:</b>	23 mbar	
<b>· Dichtheid bij 20°C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51 757)	
<b>· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>		
<b>Water:</b>	volledig mengbaar	

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informaties geen schadelijke effecten voor de gezondheid

### 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**  
Over het algemeen geen gevaar voor water  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.



Handelsnaam: OKS 2801

(Vervolg van blz. 3)

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):
- ADR/GGVS/E klasse: 2 5A Gassen
- Kemler-getal: -
- UN-nummer: 1950
- Verpakkingsgroep: -
- Omschrijving van het goed: 1950 SPUITBUSSEN
- Tunnelbeperkingscode E
- Vervoer per zeeschip IMDG:
- IMDG-klasse: 2.2
- UN-nummer: 1950
- Label 2.2
- Verpakkingsgroep: -
- EMS-nummer: F-D,S-U
- Marine pollutant: nein
- Juiste technische benaming: AEROSOLS
- Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: 2.2
- UN/ID-nummer: 1950
- Label 2.2
- Verpakkingsgroep: -
- Juiste technische benaming: AEROSOLS, non-flammable

### 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met smeermiddelen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **EG Veiligheidszinnen:**  
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
9 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
23 De spuitnevel niet inademen.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**  
Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

### 16 Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling Techniek
- **contact-persoon:** Afdeling Techniek