

## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

### 1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 2631

#### 1.2 Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot, attiecīgi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrītāji  
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

E-pasta adrese : mcm@oks-germany.com  
Atbildīgā/izsniedzēja persona

Nacionālā kontaktinformācija :

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 67042473

## 2. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Aerosoli, 1. kategorija H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Klasifikācija (67/548/EEK, 1999/45/EK)

Īpaši viegli uzliesmojošs R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

	H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējums	: <b>Novēšana:</b> P210	Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
	P280	Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
	<b>Rīcība:</b> P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
	<b>Glabāšana:</b> P410 + P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

### 2.3 Citi apdraudējumi

## 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Fermentu maisījums ar gāzi kā dzinējspēku  
Ūdens šķīdums

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2A; H319 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.  
Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

## 4. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja ieelpots : Pārvietot personu svaigā gaisā. Ja pazīmes/simptomi turpinās, griezties pie mediķa.  
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

- Nodrošināt brīvus elpceļus  
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un nepāriet.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
- Ja nokļūst acīs : Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.  
Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus  
Skalot muti ar ūdeni.  
Nogādāt cietušo svaigā gaisā.  
Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Informācija nav pieejama.
- Riski : Nekas nav zināms.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.  
ABC pulveris

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : NELIETOT ūdens strūklu

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Uguns var izraisīt:  
Oglekļa oksīdi
- : Ugunsbīstamība  
Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.  
Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.  
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Ieelpojamu putekļu un/vai tvaiku gadījumā izmantot elpošanas aparātu.



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Atdzsēt konteinerus/tvertnes ar ūdens šaltīm.

## 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.  
Aizvākt visus degšanas avotus.  
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.  
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).  
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai  
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

## 7. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Lietot tikai vietās, kas aprīkotas ar sprādziendrošu aprīkojumu.  
Neizmantojiet vietās bez pienācīgas ventilācijas.  
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.  
Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.  
Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.  
Nelikt acīs vai mutē vai uz ādas.



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

Nelikt uz ādas vai apģērba.  
Nenorīt.  
Neizmantot rīkus, kas var radīt dzirksteles.  
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.  
Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.  
Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : SARGĀTIES: Aerosols atrodas zem spiediena. Neuzglabāt tiešā saules iedarbībā un temperatūrās virs 50°. Neatvērt, pielietojot spēku, vai nemest ugunī pat pēc izlietošanas. Neizsmidzināt uz liesmām vai līdz sarkankvēlei nokaitētiem objektiem.  
Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

### 7.3 Specifisks(-i) galalietojuma veids(-i)

: Lietojot šo vielu/maisījumu, ievērot tehniskās vadlīnijas.

## 8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m <sup>3</sup>	2007-05-18	LV OEL
propān-2-ols	67-63-0	AER Īslaicīgā	600 mg/m <sup>3</sup>	2007-05-18	LV OEL

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).  
Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.  
Lietot vienīgi vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.  
Ieteicams, ka viss putekļu kontroles aprīkojums, kā vietējā nosūkšanas ventilācija un materiāla transporta sistēmas, kas iesaistītas darbību veikšanā ar šo produktu, satur sprādziena spiedvārstus vai sprādziena apslāpēšanas sistēmu, vai vidi ar nepietiekamu skābekļa daudzumu.  
Nodrošināt, ka sistēmas darbībām ar putekļiem (kā izplūdes vārsti, putekļu kolektori, trauki un pārstrādes aprīkojums), ir izveidotas tādā veidā, kas kavē putekļu nokļūšanu darba vidē (t.i. nav noplūdes no aprīkojuma).  
nav

#### Personāla aizsardzības līdzekļi



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

- Elpošanas aizsardzība : Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus.  
Ieteicamie filtru veidi:  
: Organiska gāze un zemas vārīšanās temperatūras tvaiku tips
- Roku aizsardzība : Lateksa cimdi (ketonu izturīgi)
- Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166
- Higiēnas pasākumi : Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.
- Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.  
Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.
- Vides riska pārvaldība**
- Vispārīgi ieteikumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Izskats : aerosols
- Krāsa : zils
- Smarža : īpatnēja
- Smaržas sliednis : Dati nav pieejami
- pH : 9,3
- Kušanas punkts/kušanas diapazons : Dati nav pieejami
- Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : Dati nav pieejami
- Uzliesmošanas temperatūra : < 20 °C
- Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami
- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : 1,5 %(V)
- Augšējā : 10,9 %(V)



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

sprādzienbīstamības robeža

Tvaika spiediens	:	<= 1.100 hPa, 20 °C
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,92 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Šķīdība ūdenī	:	nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	:	Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Sublimācijas punkts	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	Dati nav pieejami

---

## 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav īpaši minamas bīstamības.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Siltums, liesmas un dzirksteles.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

---

## 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

### Produkts

Akūta perorāla toksicitāte	:	Šī informācija nav pieejama.
Akūta ieelpas toksicitāte	:	Elpošanas traucējumi, ieelpošana var izraisīt šādus simptomus:
Akūta dermāla toksicitāte	:	Šī informācija nav pieejama.
Kodīgums/kairinājums ādai	:	Šī informācija nav pieejama.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	:	Saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu., Kairina acis.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	:	Šī informācija nav pieejama.
Dzimumšūnu mutagenitāte	:	
Ģenotoksicitāte in vitro	:	Dati nav pieejami
Ģenotoksicitāte in vivo	:	Dati nav pieejami
Kancerogēnums	:	Dati nav pieejami
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	:	Dati nav pieejami
Teratogenitāte	:	Dati nav pieejami
Atkārtotas devas toksiskums	:	Šī informācija nav pieejama.
Aspirācijas toksicitāte	:	Šī informācija nav pieejama.
Papildinformācija	:	Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

### Sastāvdaļas:

#### **propān-2-ols :**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50 orāli: 4.570 mg/kg, Žurka
Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50: 30 mg/l, 4 h, Žurka,
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 dermāli: 12.800 mg/kg, Trusis

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
Toksiskums attiecībā uz dāfnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	:	Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	:	Dati nav pieejami





## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

### Sastāvdaļas:

#### **propān-2-ols :**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50: 9.870 mg/l, 48 h, Leuciscus idus (Ālants)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50: > 1.000 mg/l, 24 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	:	IC50: > 1.000 mg/l, 24 h, Pseudokirchneriella subcapitata (Zaļāļģe)
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	:	IC50: 5.175 mg/l, Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

#### Produkts:

Bionoārdīšanās	:	Dati nav pieejami
Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja	:	Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija	:	Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT). Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulējošām (vPvB).
----------------	---	---

### 12.4 Mobilitāte augsnē

#### Produkts:

Mobilitāte	:	Dati nav pieejami
Sadalījums starp vides sektoriem	:	Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).
-------------	---	---

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija	:	Ekoloģiskā informācija nav pieejama.
---------------------------------	---	--------------------------------------

---

## 13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

Produkts	: Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
	: Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.
Piesārņotais iepakojums	: Piedāvāt tukšās izsmidzināšanas kannas atkritumu savākšanas uzņēmumam. Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

### 14. Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs

ADR	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	: AEROSOLI
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: AEROSOLS, FLAMMABLE

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR	:
Klasifikācijas kods	: 5F
Marķējums	: 2.1
Tuneļu ierobežojuma kods	: (D)
IMDG	
Marķējums	: 2.1
EmS (ārkārtas gadījumu saraksts) Numurs	: F-D, S-U
IATA	
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	: 203
Marķējums	: 2.1

#### 14.5 Vides apdraudējumi

ADR	
Videi bīstams	: nē
IMDG	
Jūras piesārņotāju	: nē
IATA	
Videi bīstams	: nē

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

Lielu rūpniecisko avāriju, kurās iesaistītas bīstamās vielas, likumdošana : 96/82/EC Precizējums:  
Īpaši viegli uzliesmojošs  
8  
Daudzums 1: 10 t  
Daudzums 2: 50 t

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

## 16. Cita informācija

### 2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

R11 Viegli uzliesmojošs.  
R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.  
R36 Kairina acis.  
R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

### Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### Papildinformācija

Šī drošības datu lapa ir spēkā tikai OKS Speziālschmierstoffe oriģināli iesaiņotai precei ar atbilstīgu nosaukumu. Uz tajā norādīto informāciju attiecas autortiesību aizsardzība, un to nedrīkst pavairot vai mainīt bez OKS Speziālschmierstoffe īpašas rakstveida atļaujas. Jebkura šā dokumenta izplatīšana ir pieļaujama tikai tiesību aktos prasītā apjomā. Šo apjomu pārsniedzot, jo īpaši publiska drošības datu lapu izplatīšana (piemēram, lejupielāde internetā) bez īpašas rakstveida atļaujas ir aizliegta. OKS Speziālschmierstoffe nodod savu klientu rīcībā atbilstoši tiesību aktiem pārveidotas drošības datu lapas. Klienti ir atbildīgi par to, lai drošības datu lapas un tajās atbilstoši tiesību aktu prasībām Speziālschmierstoffe neuzņemas nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produktā izgatavošanas dienā. Datiem jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie



## OKS 2631

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums  
24.06.2016

Izdrukas datums 28.06.2016

---

negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības.