

## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 3571

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērvielu smidzinātājs  
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.

##### 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.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

eksplodēt.

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.
	<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  
Sintētiskā ogļūdeņraža eļļa

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
Amines, C11-14- branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	80939-62-4 279-632-6	Xi; R36/38 N; R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :				
Butane	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 30 - < 50

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.  
Nodrošināt brīvus elpceļus



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

- Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
- Ja nokļūst uz ādas : Novilkot piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
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

### 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.  
Ielpojumu putekļu un/vai tvaiku gadījumā izmantot elpošanas aparātu.  
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.
- Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.  
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Atdzēsēt konteinerus/tvertnes ar ūdens šaltīm.



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

### 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.  
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktus.

#### 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 nedzirkstejošus 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.  
Neizmantot 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.  
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.



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

### 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) galalietošanas 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
Butane	106-97-8	AER 8 st	300 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

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.  
Tikai īslaicīgi  
A-P tipa filtrs

Roku aizsardzība : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā  
gadījuma atsevišķi.

Ja saskare notikusi izšļakstīšanās gadījumā:

: butilgumija  
Aizsardzības indekss 1. klase

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	: dzeltens
Smarža	: Īpatnēja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: -60 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: 1,5 %(V)
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: 8,5 %(V)
Tvaika spiediens	: 3.200 hPa, 20 °C



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,72 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Šķīdība ūdenī	: Dati nav pieejami
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašzaizdeģšanās temperatūra	: nav pašuzliesmojošs
Uzliesmošanas temperatūra	: 365 °C
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

#### Produkts



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

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.
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:

#### **Amines, C11-14-branched alkyl, monoethyl and diethyl phosphates :**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50: > 2.000 mg/kg, Žurka
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 dermāli: > 2.000 mg/kg, Žurka
Kodīgums/kairinājums ādai	:	Rezultāts: Ādu kairinošās īpašības
Nopietns acu bojājums/kairinājums	:	Trusis, Rezultāts: Acis kairinošās īpašības

#### **Butane :**

Nopietns acu bojājums/kairinājums	:	Saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu.
Papildinformācija	:	Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
-------------------------------	---	---





## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : Dati nav pieejami  
Tokiskums attiecībā uz  
aļģēm : Dati nav pieejami  
Toksiskums attiecībā uz  
baktērijām : Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas:

#### **Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates :**

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : LC50: 5,5 mg/l, 96 h, Zivs  
Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50: 1,2 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Toksiskums attiecībā uz  
baktērijām : EC50: > 100 mg/l, 3 h, aktīvās dūņas

### **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.



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

### 13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- 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**
- Iepakojuma instrukcija : 203  
(kravas lidmašīnās)
- Marķējums : 2.1

#### 14.5 Vides apdraudējumi

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



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

Videi bīstams : nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

### 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

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.  
R36/38 Kairina acis un ādu.  
R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Papildinformācija

Šī drošības datu lapa ir spēkā tikai OKS Speziālschmierstoffe oriģināli iesaiņotai precei ar atbilstīgu nosaukumu. Uz tajā norādīto infor māciju attiecas autortiesību aizsardzība, un to nedrīkst pavairot vai mainīt bez OKS Speziālschmierstoffe īpašas rakstveida atļaujas. Jebk ura šā dokumenta izplatīšana ir pieļaujama tikai tiesību aktos prasītā apjomā. Šo apjomu



## OKS 3571

Versija 1.5

Pārskatīšanas datums  
29.06.2016

Izdrukas datums 01.07.2016

---

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 produkta izgatavošanas dienā. Datiem jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības.