



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 475

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Ziežu tauki  
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)**

Nav bīstama viela vai maisījums.

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

#### 2.2 Etiķetes elementi

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

**Papildus marķējums:**

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

---

### 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

Ķīmiskā daba : Sintētiskā ogleņdeņraža eļļa  
Litija bāzes smērviela  
PTFE

### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole	59656-20-1 261-844-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

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  
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 atstās un nepāriet.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nodrošināt brīvus elpceļus  
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

### 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.



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

### 5. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Uguns var izraisīt:  
Oglekļa oksīdi  
Halogenētie savienojumi  
Metālu oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Sēra oksīdi

#### 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. Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

### 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā. Izmantot norādīto elpceļu aizsardzību, ja tiek pārsniegta aroda ekpsozīcijas robežvērtība un/vai produkta noplūdes gadījumā (putekļi). Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs. Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Rūpīgi notīrīt noslaukot vai izsūcot ar putekļu sūcēju. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

### 7. Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.  
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.  
Nelikt uz ādas vai apģērba.  
Nenorīt.  
Nepārpakot.  
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.  
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.

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

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā.  
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.  
Glabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.  
Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.  
Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.  
Glabāt pareizi marķētos konteineros.

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

: Lietojot šo vielu/maisījumu, ievērot tehniskās vadlīnijas.

### 8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

#### 8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

DNEL  
2,5-bis(tert-dodecyldithio)-  
1,3,4-thiadiazole : Gala lietošana: Darba ņēmēji  
Iedarbības ceļi: Ieelpošana  
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti  
Vērtība: 4,408 mg/m<sup>3</sup>

Gala lietošana: Darba ņēmēji  
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas  
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti  
Vērtība: 6,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

PNEC	
2,5-bis(tert-dodecyldithio)- 1,3,4-thiadiazole	: Saldūdens Vērtība: 0,041 mg/l
	Jūras ūdens Vērtība: 0,0041 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 0,41 mg/l
	Mikrobioloģiskā aktivitāte notekūdeņu attīrīšanas sistēmās Vērtība: 8000 mg/l
	Saldūdens sediments Vērtība: 380,62 mg/kg
	Jūras sediments Vērtība: 38,06 mg/kg
	Augsne Vērtība: 308,98 mg/kg
	Orāli Vērtība: 6,67 mg/kg

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība	: Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā. 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 materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā atsevišķi. Ja saskare notikusi izšļakstīšanās gadījumā:
	: Nitrilgumija Aizsardzības indekss 1. klase
Acu aizsardzība	: Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
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.



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

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 ūdenstīpēs.  
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	: pasta
Krāsa	: smilškrāsa
Smarža	: īpatnēja
Smaržas sliexsnis	: Dati nav pieejami
pH	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Uzliesmojošas cietas vielas
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: < 0,001 hPa, 20 °C
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,85 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Dati nav pieejami
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams  
Oksidēšanas īpašības : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Sublimācijas punkts : Nav piemērojams  
Blīvums : Nav piemērojams

## 10. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav īpaši minamu apstākļu.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : >280 °C Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.

## 11. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Produkts

Akūta perorāla toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.  
Akūta ieelpas toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.  
Kodīgums/kairinājums ādai : Šī informācija nav pieejama.  
Nopietns acu bojājums/kairinājums : Šī informācija nav pieejama.  
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



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

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:

#### **2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole :**

Akūta perorāla toksicitāte	:	LD50: > 5.000 mg/kg, Žurka, OECD Testa 401.Vadlīnijas
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50: > 2.000 mg/kg, Žurka, OECD Testa 402.Vadlīnijas
Kodīgums/kairinājums ādai	:	Trusis, Rezultāts: Nekairina ādu, Klasifikācija: Nekairina ādu, OECD Testa 404.Vadlīnijas
Nopietns acu bojājums/kairinājums	:	Trusis, Rezultāts: Nekairina acis, Klasifikācija: Nekairina acis, OECD Testa 405.Vadlīnijas
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	:	Buēlera (Buehler) tests, Jūrascūciņa, Rezultāts: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem., Klasifikācija: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem., OECD Testa 406.Vadlīnijas
Dzimumšūnu mutagenitāte	:	
Novērtējums	:	Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus mutagēnus efektus.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	:	Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	:	Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

## 12. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz dārnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	:	Dati nav pieejami
Toksiskums attiecībā uz	:	





## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

baktērijām

Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole :**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50: > 1.000 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Grundulis)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50: 41 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	:	EC50: > 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes), Augšanas inhibīcija, OECD Testēšanas vadlīnijas 201

### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

#### **2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole :**

Bionoārdīšanās	:	Sākotnēja bionoārdīšanās, 0 %, Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms., Ekspozīcijas ilgums: 28 d, aktīvās dūņas, OECD Testēšanas vadlīnijas 301 C
----------------	---	---

### **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).
----------------	---	--

#### Sastāvdaļas:

#### **2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole :**

Bioakumulācija	:	Zivs, Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,16
----------------	---	---

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

#### Produkts:

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

### **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

#### Produkts:



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

- Novērtējums : 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).
- : 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).

**Sastāvdaļas:**

**2,5-bis(tert-dodecyldithio)-1,3,4-thiadiazole :**

Novērtējums : Neklasificēta PBTB viela, Neklasificēta vPvB viela

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Ekoloģiskā informācija nav pieejama.

## 13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.
- : Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.
- Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

## 14. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

**IMDG**

Preces, kas nav bīstamas

**IATA**

Preces, kas nav bīstamas

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

**IMDG**

Preces, kas nav bīstamas

**IATA**

Preces, kas nav bīstamas

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**ADR**

Preces, kas nav bīstamas

**IMDG**

Preces, kas nav bīstamas



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

### IATA

Preces, kas nav bīstamas

### 14.4 Iepakojuma grupa

#### ADR

Preces, kas nav bīstamas

#### IMDG

Preces, kas nav bīstamas

#### IATA

Preces, kas nav bīstamas

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADR

Preces, kas nav bīstamas

#### IMDG

Preces, kas nav bīstamas

#### IATA

Preces, kas nav bīstamas

### 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 : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).

Lielu rūpniecisko avāriju, kurās iesaistītas bīstamās vielas, likumdošana : 96/82/EC Precizējums:  
Nav piemērojams

### 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

R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



## OKS 475

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums  
08.07.2016

Izdrukas datums 10.07.2016

---

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