

OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 245

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērviela
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)

Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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

Bīstams videi R50: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības prasību : **Novēršana:**



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

apzīmējums P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Papildus marķējums:

EUH208 Satur: Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Sintētiskā ogļūdeņraža eļļa
Minerāleļļa.
Metāla pulveris

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
varš	7440-50-8 231-159-6	N; R50	Aquatic Acute 1; H400	>= 10 - < 20
2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol	28984-69-2 249-355-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
calcium bis(dinonylnaphthalene sulphonate)	57855-77-3 260-991-2	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319	>= 1 - < 3
Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts	93820-57-6 298-637-4	Xi; R43	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1

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 : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa.



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

- Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.
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.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
Metālu oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NO_x)
Fosfora oksīdi
Sēra oksīdi

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 nodzēsšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

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. punktus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

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.

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.
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)



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

: 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
varš	7440-50-8	AER 8 st	0,5 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL
varš	7440-50-8	AER Īslaicīgā	1 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā. A-P tipa filtrs

Roku aizsardzība : Izmantot 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 biežums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi.
Ja saskare notikusi izšļakstīšanās gadījumā:

: butilgumija
Aizsardzības indekss 1. klase

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles
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 : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

ūdeņiem.

Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	: pasta
Krāsa	: sarkanbrūns
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	: > 200 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
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	: 0,94 g/cm ³ , 20 °C
Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
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



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

Sublimācijas punkts : Dati nav pieejami
Blīvums : Dati nav pieejami

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 : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produkts

Akūta perorāla toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.

Akūta ieelpas toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.

Akūta dermāla 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

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Dati nav pieejami

Teratogenitāte : Dati nav pieejami

Atkārtotas devas toksiskums : Šī informācija nav pieejama.



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

- Aspirācijas toksicitāte : Šī informācija nav pieejama.
- Papildinformācija : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts :

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50: > 5.000 mg/kg, Žurka, OECD Testa 401.Vadlīnijas
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50: > 2.000 mg/kg, Trusis
- Kodīgums/kairinājums ādai : Rezultāts: Nekairina ādu, Klasifikācija: Nekairina ādu
- Nopietns acu bojājums/kairinājums : Rezultāts: Nekairina acis, Klasifikācija: Nekairina acis
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Rezultāts: Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija., Klasifikācija: Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Dati nav pieejami
- Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Dati nav pieejami
- Toksiskums attiecībā uz baktērijām : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

varš :

- Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: 0,0094 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
- Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50: 0,044 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
- M koeficients : 10

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

- Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- Hroniska toksicitāte ūdens : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

videi

2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: 2.100 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Ālants)
Tokiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50: 60 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes), Augšanas inhibīcija

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

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

Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts :

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Tokiskums attiecībā uz aļģēm : EC50: > 100 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes), OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50: > 10.000 mg/l, 3 h, aktīvās dūņas, statistiskais tests

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

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

Sastāvdaļas:

varš :

Bionoārdīšanās : Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.

2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :

Bionoārdīšanās : Sākotnēja bionoārdīšanās, 30 %, Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma, Ekspozīcijas ilgums: 28 d, OECD 301 D

Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts :

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

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).



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

Sastāvdaļas:

2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :

Bioakumulācija :

Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT)., Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).

Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts :

Bioakumulācija :

Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 70,8

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).

Sastāvdaļas:

Benzenesulfonic acid, di-C10-18-alkyl derivs., calcium salts :

Novērtējums :

Neklasificēta PBTB viela, Neklasificēta vPvB viela

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīplēs 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 : 3077
IMDG : 3077
IATA : 3077

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

ADR	:	VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper)
IATA	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADR		
Iepakojuma grupa	:	III
Klasifikācijas kods	:	M7
Bīstamības Nr.	:	90
Marķējums	:	9
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(E)
IMDG		
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	9
EmS (ārkārtas gadījumu saraksts) Numurs	:	F-A, S-F
IATA		
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	956
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	9

14.5 Vides apdraudējumi

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

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).
---	---	---



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016

Lielu rūpniecisko avāriju,
kurās iesaistītas bīstamās
vielas, likumdošana

: 96/82/EC Precizējums:
Bīstams videi
9a
Daudzums 1: 100 t
Daudzums 2: 200 t

: 96/82/EC Precizējums:
Naftas produkti: (a) benzīns un nafta, (b) petroleja (ieskaitot
reaktīvo dzinēju degvielu), (c) gāzeļļas (ieskaitot
dīzeļdegvielu, šķidro kurināmo mājokļiem un gāzeļļas
sajaukšanas strūklas); d) mazuts
13
Daudzums 1: 2.500 t
Daudzums 2: 25.000 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

R36/38	Kairina acis un ādu.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
R52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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

H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 neuzņemtas nekādu atbildību. Visa informācija un norādījumi šajā drošības datu lapā ir sagatavoti godprātīgi un atbilst mūsu rīcībā esošajai informācijai produktā izgatavošanas dienā. Datiem jābūt raksturo produktam, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības.



OKS 245

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 21.06.2016
