

OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

1. Vietas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 432

1.2 Vietas 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 Vietas vai maisījuma klasificēšana

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

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**
P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

P280 Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.
Rīcība:
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.

2.3 Citi apdraudējumi

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Minerāleļļa.
Alumīnija kompleksa smērviela

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
Polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0 270-335-7	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 / 01- 2119491299- 23-XXXX	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8 203-749-3 / 01- 2119488991- 20-XXXX	Xn; R20 Xi; R38-R41 N; R50	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :				
Atlikuma eļļas (naftas), hidrētas	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 / 01- 2119480472- 38-XXXX			>= 70 - < 90

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

L piezīme: Klasifikācija "kancerogēns" nav jāpiemēro, ja var pierādīt, ka viela satur mazāk nekā 3 % DMSO ekstrakta, veicot mērījumus ar IP 346.



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

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 attīstās 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.

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 ugunsdzēsšanas laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
Metālu oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

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. Saskaņā 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. 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. 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.



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

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 aizvākot 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

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Atlikuma eļļas (naftas), hidrētas	64742-57-0	AER 8 st	5 mg/m ³	2011-02-01	LV OEL

DNEL

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

: Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti
Vērtība: 0,62 mg/kg

Gala lietošana: Darba ņēmēji
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti
Vērtība: 4,37 mg/m³

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

: Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 0,2 mg/m³

Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana
Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 18 mg/m³



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana
ledarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti
Vērtība: 0,01 mg/m³

Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana
ledarbības ceļi: Ieelpošana
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - lokālie efekti
Vērtība: 18 mg/m³

Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
Vērtība: 10 mg/kg

Gala lietošana: Rūpniecisk lietošana
ledarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas
Potenciālā ietekme uz veselību: Akūtie - sistēmiskie efekti
Vērtība: 100 mg/kg

PNEC

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with 2,4,4-
trimethylpentene

: Saldūdens
Vērtība: 0,051 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,0051 mg/l

Saldūdens sediments
Vērtība: 9320 mg/kg

Jūras sediments
Vērtība: 932 mg/kg

Augsne
Vērtība: 1860 mg/kg

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas
Vērtība: 1 mg/l

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-
octadecenyl)glycine

: Saldūdens
Vērtība: 0,00043 mg/l

Jūras ūdens
Vērtība: 0,000043 mg/l

Neregulāra lietošana/izplūšana
Vērtība: 0,0043 mg/l

Mikrobioloģiskā aktivitāte notekūdeņu attīrīšanas sistēmās
Vērtība: 13 mg/l

8.2 Iedarbības pārvaldība



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

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.
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 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 : brūns
- Smarža : Īpatnēja
- Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami
- pH : Dati nav pieejami
- Kušanas punkts/kušanas diapazons : Dati nav pieejami
- Viršanas punkts / viršanas : Dati nav pieejami



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

temperatūras diapazons

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	: 0,92 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

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.



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

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 : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 5 mg/l, 4 h, putekļi/migla, Aprēķina metode
- Kodīgums/kairinājums ādai : Šī informācija nav pieejama.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums : 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:

Polysulfides, di-tert-dodecyl :

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50: 19.550 mg/kg, Žurka, OECD Testa 401.Vadlīnijas
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50: > 15,5 mg/l, 4 h, Žurka, putekļi/migla, OECD Testa 403.Vadlīnijas
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50: > 2.000 mg/kg, Žurka
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Trusis, Rezultāts: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem., Klasifikācija: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem., OECD Testa 406.Vadlīnijas
- Dzimumšūnu mutagenitāte



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

Ģenotoksicitāte in vitro	: Eimsa (Ames) tests, Rezultāts: negatīvs, OECD Testa 471.Vadlīnijas
Ģenotoksicitāte in vivo	: In vivo mikrokodolu tests, Žurka(mātītes), Mutagenitāte (mikrokodolu tests), LLP: jā, Rezultāts: negatīvs
Novērtējums	: Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.
Teratogenitāte	: Žurka(mātītes), NOAEL: 1.000 mg/kg Novērtējums: Ekeparimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus efektus uz augļa attīstību.
Atkārtotas devas toksiskums	: Žurka, Orāli, NOAEL: 1.000 mg/kg, OECD Testa 407.Vadlīnijas, LLP: jā
Aspirācijas toksicitāte	: Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas
Papildinformācija	: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :	
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, Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes
Kodīgums/kairinājums ādai	: Trusis, Rezultāts: Nekairina ādu, Klasifikācija: Nekairina ādu
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Trusis, Rezultāts: Nekairina acis, Klasifikācija: Nekairina acis
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Jūrascūciņa, Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju., Klasifikācija: Neizraisa ādas sensibilizāciju., OECD Testa 406.Vadlīnijas
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :	
Akūta perorāla toksicitāte	: LD50: 9.200 mg/kg, Žurka
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50: 1,37 mg/l, 4 h, Žurka, putekļi/migla
Kodīgums/kairinājums ādai	: Trusis, Rezultāts: Kairina ādu., Klasifikācija: Kairina ādu., OECD Testa 404.Vadlīnijas
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Trusis, Rezultāts: Nopietnu bojājumu draudi acīm., Klasifikācija: Nopietnu bojājumu draudi acīm., OECD Testa 405.Vadlīnijas
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Maksimizācijas tests (GPMT), Jūrascūciņa, Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju., Klasifikācija: Neizraisa ādas sensibilizāciju., OECD Testa 406.Vadlīnijas
Dzimumšūnu mutagenitāte	
Novērtējums	: Testi ar bakteriālo vai zīdītāju šūnu kultūrām neparādīja mutagēnus efektus.



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

Aspirācijas toksicitāte : Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

Atlikuma eļļas (naftas), hidrētas :

Akūta perorāla toksicitāte : LD50: > 5.000 mg/kg, Žurka

Akūta dermāla toksicitāte : LD50: > 5.000 mg/kg, Žurka

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 : Jūrascūciņa, Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju., Klasifikācija: Neizraisa ādas sensibilizāciju., OECD Testa 406.Vadlīnijas

: Rezultāts: Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot., Klasifikācija: Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.

Aspirācijas toksicitāte : Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Kaitīgs 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:

Polysulfides, di-tert-dodecyl :

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (jūras karūsa), OECD Testa 203.Vadlīnijas, LLP: jā

: Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : NOEC: 10.000 mg/l, 16 h, Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija), Augšanas inhibīcija

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (jūras karūsa), OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50: 51 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), statistiskais tests, OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50: > 100 mg/l, 3 h, aktīvās dūņas, Respirācijas inhibīcija, OECD Testēšanas vadlīnijas 209

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: 3,2 - 4,6 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Ālants), statistiskais tests, DIN 38412

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50: 0,53 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), statistiskais tests, Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, C.2.

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50: 5,1 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes), Augšanas inhibīcija, Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, C.3.

M koeficients : 1

Toksiskums attiecībā uz baktērijām : EC50: 1.300 mg/l, 3 h, Baktērijas, Respirācijas inhibīcija, OECD 209, LLP: jā

Atlikuma eļļas (naftas), hidrētas :

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Grundulis), statistiskais tests

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50: > 10.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), Imobilizācija

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās :
Dati nav pieejami

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

Polysulfides, di-tert-dodecyl :

Bionoārdīšanās : Sākotnēja bionoārdīšanās, 0 %, Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms., Ekspozīcijas ilgums: 28 d, OECD 301 F

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :

Bionoārdīšanās : aerobā, 1 %, Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma, Ekspozīcijas ilgums: 28 d, aktīvās dūņas, OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B, LLP: jā



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Bionoārdīšanās : aerobā, 85 %, Rezultāts: ātri bionoārdāma, Ekspozīcijas ilgums: 28 d, aktīvās dūņas, OECD 301 B

Atlikuma eļļas (naftas), hidrētas :

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma

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:

Polysulfides, di-tert-dodecyl :

Bioakumulācija : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT)., Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB)., Sakarā ar sadalījuma koeficientu n-oktanols/ūdens, iespējama akumulēšanās organismos.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :

Bioakumulācija : Cyprinus carpio (Karūsa), Ekspozīcijas ilgums: 42 d, Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 1.730, Sakarā ar sadalījuma koeficientu n-oktanols/ūdens, iespējama akumulēšanās organismos.

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

Bioakumulācija : Sakarā ar sadalījuma koeficientu n-oktanols/ūdens, iespējama akumulēšanās organismos.

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:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :

Novērtējums : Neklasificēta PBTB viela, Neklasificēta vPvB viela

(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine :

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

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Ekoloģiskā informācija nav pieejama.

Sastāvdaļas:

Polysulfides, di-tert-dodecyl :

Papildus ekoloģiskā informācija : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs 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

IATA

Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

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 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:
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

R20	Kaitīgs ieelpojot.
R38	Kairina ādu.
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
R52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R53	Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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



OKS 432

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
28.10.2016

Izdrukas datums 28.10.2016

H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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