



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 420

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 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

Ķīmiskā daba : Minerāleļļa.
Poli-urīnviela

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
Polyurea	1266545-64-5 / 01- 0000017717- 62-0001 / / 01- 0000017717- 62-0000 / 01- 0000017717- 62-0002	R53	Aquatic Chronic 4; H413	>= 10 - < 20
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.

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 elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mēģināt elpināt.
- Ja nokļūst uz ādas : Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa.
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens.
- 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.
Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

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



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

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 līdzekļi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsēšanas laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
Metālu oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Fosfora 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



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un
nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

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

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

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



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

specifikācijām.
Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma 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 : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
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	: ģipatnēja
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	: 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



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

Tvaika spiediens	:	< 0,001 hPa, 20 °C
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,90 g/cm ³ , 20 °C
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/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
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.

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



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

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
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:

Polyurea :

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50: > 2.000 mg/kg, Žurka, Direktīva 67/548/EEK, V pielikums, B.1., LLP: jā
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50: > 2.000 mg/kg, Žurka, OECD Testa 402.Vadlīnijas, LLP: jā
Kodīgums/kairinājums ādai	: Trusis, Rezultāts: Nekairina ādu, Klasifikācija: Nekairina ādu, OECD Testa 404.Vadlīnijas, LLP: jā
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Trusis, Rezultāts: Nekairina acis, Klasifikācija: Nekairina acis, OECD Testa 405.Vadlīnijas, LLP: jā
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Maksimizācijas tests (GPMT), Jūrascūciņa, Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju., OECD Testa 406.Vadlīnijas, LLP: jā
Dzimumšūnu mutagenitāte	
Ģenotoksicitāte in vitro	: Hromosomu izmaiņu tests in vitro, Rezultāts: negatīvs

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	: Jūrascūciņa, Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.,



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

sensibilizācija	Klasifikācija: Neizraisa ādas sensibilizāciju., OECD Testa 406.Vadlīnijas : Rezultāts: Neizraisa sensibilizāciju ielpojot., Klasifikācija: Neizraisa sensibilizāciju ielpojot.
Aspirācijas toksicitāte	: Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: Dati nav pieejami
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:

Polyurea :

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (jūras karūsa), statistiskais tests, OECD Testa 203.Vadlīnijas, LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50: > 100 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)), Imobilizācija, OECD Testēšanas vadlīnijas 202, LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50: > 100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes), Augšanas inhibīcija, OECD Testēšanas vadlīnijas 201, LLP: jā
Toksiskums attiecībā uz baktērijām	: EC50: > 1.000 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:



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

- Bionoārdīšanās :
Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja : Dati nav pieejami
Sastāvdaļas:
Polyurea :
Bionoārdīšanās : Sākotnēja bionoārdīšanās, 10 %, Rezultāts: Nav ātri bionoārdāma, Ekspozīcijas ilgums: 28 d, aktīvās dūņas, OECD 301 F, LLP: jā

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).

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

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

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

- 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.



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

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

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



OKS 420

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.07.2016

Izdrukas datums 08.07.2016

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

R53

Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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

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.