



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 230

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)

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.

2.3 Citi apdraudējumi

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Poli-alkīl-glikola eļļa
molibdēna disulfīdu



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

Piezīmes : Nav bīstamu sastāvdaļu

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, mākslīgi 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 : Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
- Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.
Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
- : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.

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 ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : nav

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Uguns var izraisīt:
Metālu oksīdi
Fosfora oksīdi
Sēra oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

- 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 nejaušanas 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.

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. Lai saglabātu produkta kvalitāti, neuzglabāt to siltumā vai tiešā saules gaismā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

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.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.
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 : Nav nepieciešams; izņemot aerosola veidošanās gadījumā.
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 materiāls, tā biežums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījumā 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.



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

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	: melns
Smarža	: viegla
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	: 270 °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	: 1,75 g/cm ³ , 20 °C
Šķīdība ūdenī	: nesajaucams
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



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

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 : 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 : Dati nav pieejami



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

sistēmai

- 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.

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

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



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

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, 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

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



OKS 230

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
22.06.2016

Izdrukas datums 23.06.2016

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

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.