



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 1050/0

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 saskaņā ar EK direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.3 Citi apdraudējumi

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Ķīmiskā daba : Silikona eļļa



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

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 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 : Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
- Ja norīts : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
- : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
- : Skalot muti ar ūdeni.

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 apkārtesošajai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : nav



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība
ugunsdzēsšanas laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
Metālu oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju
aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ieelpojumu 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.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai
ūdenstilpēs.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu
izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta
materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un
ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem /
nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.
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.



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

Nelikt uz ādas vai apģērba.
Nenorīt.
Nepārpakot.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
Turēt konteineru slēgtu, kamēr nelieto.
Izvairīties no tvaiku un migļiņas ieelpošanas.

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.
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



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

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 : 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 : Mēģināt izvairīties no materiāla nokļūšanas kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

| | |
|---|---|
| Forma | : šķidrums |
| Krāsa | : bezkrāsas |
| Smarža | : bez smaržas |
| Smaržas sliekšnis | : Dati nav pieejami |
| pH | : 7 |
| Kušanas punkts/kušanas diapazons | : -55 °C |
| Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons | : Dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas temperatūra | : > 250 °C, Testēšanas metode: atvērtā traukā, ISO 2592 |
| Iztvaikošanas ātrums | : Dati nav pieejami |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) | : Dati nav pieejami |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | : Dati nav pieejami |
| Augšējā | : Dati nav pieejami |



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

sprādzienbīstamības robeža

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Tvaika spiediens | : | < 0,001 hPa, 20 °C |
| Relatīvais tvaiku blīvums | : | Dati nav pieejami |
| Blīvums | : | 0,96 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 | : | 450 °C |
| Termiskā sadalīšanās | : | Dati nav pieejami |
| Viskozitāte, dinamiskā | : | Dati nav pieejami |
| Viskozitāte, kinemātiskā | : | 50 mm ² /s, 25 °C |
| 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 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 : >150 °C iespējama neliela daudzuma formaldehīda atdalīšanās.

OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

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. |
| 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 dāfnijām 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:



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

Bionoārdīšanās :

Dati nav pieejami

Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja :

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts:

Bioakumulācija :

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

14. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR

Preces, kas nav bīstamas

IMDG

Preces, kas nav bīstamas

IATA

Preces, kas nav bīstamas



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

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

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



OKS 1050/0

Versija 1.1

Pārskatīšanas datums
06.06.2016

Izdrukas datums 07.06.2016

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 neuzņem 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.