

OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 2681

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Tīrīšanas smidzinātājs
Leteicamos lietošanas ierobežojumus : Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstr. 47
D-82216 Maisach-Gernlinden
Tel.: 0049 (0) 8142-3051-500
Fax.: 0049 (0) 8142-3051-599

E-pasta adrese : mcm@oks-germany.com
Atbildīgā/izsniedzēja persona

Nacionālā kontaktinformācija :

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

0049 (0) 8142-3051-517

2. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Aerosoli, 1. kategorija H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

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

Īpaši viegli uzliesmojošs R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.



OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

	H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Drošības prasību apzīmējums	: Novērsšana: P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
	Glabāšana: P410 + P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

2.3 Citi apdraudējumi

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

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. Glabāt elpceļus tīrus. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
Ja nokļūst uz ādas	: Novilkt piesārņoto apģērbu. Ja kairinājums attīstās, griezties pie mediķa. Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. 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	: Glabāt elpceļus tīrus. Skalot muti ar ūdeni. Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi



OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

5. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.
ABC pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : NELIETOT ūdens strūklu

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
: Ugunsbīstamība
Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.
Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
Ielpojama putekļu un/vai tvaiku gadījumā izmantot elpošanas aparātu.
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

Sīkāka informācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēsšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Atdzēsēt konteinerus / tvertnes ar ūdens šaltīm.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personiskās aizsardzības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Aizvākt visus degšanas avotus.
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 paņēmieniem : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta



OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai
Lietot nedzirkstelojošus instrumentus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

7. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Lietot tikai vietās, kas aprīkotas ar sprādziendrošu aprīkojumu.
Neizmantot vietās bez pienācīgas ventilācijas.
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.
Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Nomazgāt rokas un seju pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
Nenorīt.
Neizmantot rīkus, kas var radīt dzirksteles.
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.
Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.
Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : SARGĀTIES: Aerosols atrodas zem spiediena. Neuzglabāt tiešā saules iedarbībā un temperatūrās virs 50°. Neatvērt, pielietojot spēku, vai nemest ugunī pat pēc izlietošanas.
Neizsmidzināt uz liesmām vai līdz sarkankvēlei nokaitētiem objektiem.
Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

8. Iedarbības pārvaldība/ individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība



OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

Inženiertehniskie pasākumi

Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).
Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.
Lietot vienīgi vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.
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 : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.
- Roku aizsardzība : Ilgstošai vai atkārtotai saskarei lietot aizsargcimdus.
Aizsargcimdi
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.
Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam.
Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi.
- 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 : aerosols
- Krāsa : bezkrāsas



OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

Smarža	:	Īpatnēja
Uzliesmošanas temperatūra	:	88 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Blīvums	:	0,85 g/cm ³ , 20 °C

9.2 Cita informācija

10. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, 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 : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produkts

Akūta ieelpas toksicitāte	:	Elpošanas traucējumi, ieelpošana var izraisīt šādus simptomus:
Nopietns acu bojājums/kairinājums	:	Saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu.
Sīkāka informācija	:	Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.



OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

12.2 Noturība un spēja noārdīties

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

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

13. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
: Atkritumu kodu piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kurās produkts ticis lietots.

Piesārņotais iepakojums : Piedāvāt tukšās izsmidzināšanas kannas atkritumu savākšanas uzņēmumam.
Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

14. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : AEROSOLI
IMDG : AEROSOLS
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1



OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Klasifikācijas kods : 5F
Marķējums : 2.1
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

IMDG

Marķējums : 2.1
EmS (ārkārtas gadījumu saraksts) Numurs : F-D, S-U

IATA

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās) : 203
Marķējums : 2.1

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

IATA

Videi bīstams : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Dati nav pieejami

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Not available

15. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Vielu, kas izraisa ļoti lielas bažas, kandidātu saraksts Licencēšanai (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:
Īpaši viegli uzliesmojošs
8
Daudzums 1: 10 t
Daudzums 2: 50 t

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

16. Cita informācija

2. un 3. nodaļās minētā ķīmiskās vielas iedarbības raksturojuma (R frāžu) pilns teksts

R12 Īpaši viegli uzliesmojošs.



OKS 2681

Versija 1.2

Pārskatīšanas datums
10.12.2014

Izdrukas datums 10.12.2014

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

H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Sīkāka informācija

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 klientiem, darbiniekiem un pārējiem produkta lietotājiem. Par aktualitāti drošības datu lapās, kuras lietotāji ir saņēmuši no trešām personām, OKS 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.