



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 621

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Palīglīdzekļi
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)

Aerosoli, 1. kategorija	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Toksiska ietekme uz ūdeni - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Hroniska toksicitāte ūdenim, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Īpaši viegli uzliesmojošs	R12: Īpaši viegli uzliesmojošs.
Bīstams ūdenim	R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdenim.

2.2 Etiķetes elementi

OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P261 Izvairīties ieelpot dūmus.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Rīcība:
P301 + P310 **NORĪŠANAS GADĪJUMĀ:** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.
P331
Glabāšana:
P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
64742-49-0 hidrogenēts ligoīns ar zemu viršanas temperatūru
64742-81-0 Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta

Papildus marķējums:

EUH018 Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

2.3 Citi apdraudējumi

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Fermentu maisījums ar gāzi kā dzinējspēku
Minerāleļļa.

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Klasifikācija	Klasifikācija	Koncentrācija
---------------------	---------	---------------	---------------	---------------



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

	EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	(67/548/EEK)	(REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	[%]
hidrogenēts ligoīns ar zemu viršanas temperatūru	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Propāns	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 10 - < 20
Isobutane	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 10 - < 20
Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta	64742-81-0 265-184-9 649-423-00-8 / 01- 2119462828- 25		Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :				
Butane	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 50 - < 70

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.
Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

4. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots :
- Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
 - 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.



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

- 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 nejauši norīts, nekavējoši meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus
NEizraisīt vemšanu.
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 : ABC pulveris
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa līdzekļi

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
- : Ugunsbīstamība
Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
Konteiners var sprāgt, ja karsē.
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.
Ielpojumu putekļu un/vai tvaiku gadījumā izmantot elpošanas aparātu.
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.
- Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Atdzēsēt konteinerus/tvertnes ar ūdens šaltīm.



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu.
Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

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).
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

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 jāizvairās 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.
Neizmantot rīkus, kas var radīt dzirksteles.
Neieiet vietās, kur izmantots vai uzglabāts, kamēr nav pienācīgi izvēdināts.



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

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.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

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. Neuzglabāt kopā ar oksidējošiem un pašaizdedzinošiem produktiem. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

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
Butane	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Lietot vienīgi vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.
Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība : Ja nav nodrošināta atbilstoša vietējā vilkmes ventilācija vai, veicot iedarbības novērtējumu, atklāts, ka nav nodrošināts vadlīnijās norādītais ieteicamais līmenis, lietojiet elpošanas aizsardzības līdzekļus.
Ieteicamie filtru veidi:
: Organiska gāze un zemas vārīšanās temperatūras tvaiku tips

Roku aizsardzība : Izmantot aizsargcimdus.



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

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 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 : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
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

Izskats : aerosols
Krāsa : bezkrāsas
Smarža : īpatnēja
Smaržas sliednis : Dati nav pieejami
pH : Nav piemērojams
Kušanas punkts/kušanas diapazons : Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : -44,00 °C
Uzliesmošanas temperatūra : -60 °C
Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Nav piemērojams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : 0,6 %(V)



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: 10,9 %(V)
Tvaika spiediens	: 4.000 hPa, 20 °C
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,60 g/cm ³ , 20 °C
Šķīdība ūdenī	: nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra	: nav pašuzliesmojošs
Uzliesmošanas temperatūra	: 230 °C
Termiskā sadalīšanās	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, dinamiskā	: Dati nav pieejami
Viskozitāte, kinemātiskā	: Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	: Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
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 : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

11. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produkts

- Akūta perorāla toksicitāte : Efekti, kas var rasties norīšanas rezultātā:
: Centrālās nervu sistēmas depresija
- Akūta ieelpas toksicitāte : Šķīdinātāja tvaiku elpošana var izraisīt reiboni.
: Ieelpošana var izraisīt šādus simptomus:, Elpošanas traucējumi, Reibonis, Miegainība, Vemšana, Spēku izsīkums, Reibonis, Centrālās nervu sistēmas depresija
- Akūta dermāla toksicitāte : Apsārtums, Lokāls kairinājums
- Kodīgums/kairinājums ādai : Kairina ādu.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums : Saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu.
- 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 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- Papildinformācija : Norīšana izraisa augšējās elpošanas sistēmas kairinājumu un kuņģa-zarnu traucējumus.

Sastāvdaļas:

Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta :

- Kodīgums/kairinājums ādai : Rezultāts: Ādu kairinošās īpašības
- Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Iedarbības ceļi: Ieelpošana
Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar narkotisku ietekmi.
- Aspirācijas toksicitāte : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

Butane :

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu.

Papildinformācija : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

12. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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:

Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta :

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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:



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

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 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 (hidrogenēts ligoīns ar zemu viršanas temperatūru)
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

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



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

IATA

Iepakošanas instrukcija : 203
(kravas lidmašīnās)
Marķējums : 2.1

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

IATA

Videi bīstams : nē

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 : Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. 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

: 96/82/EC Precizējums:
Naftas produkti: (a) benzīns un nafta, (b) petroleja (ieskaitot reaktīvo dzinēju degvielu), (c) gāzeļļas (ieskaitot dīzeļdegvielu, šķidro kurināmo mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts
13
Daudzums 1: 2.500 t
Daudzums 2: 25.000 t

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



OKS 621

Versija 1.4

Pārskatīšanas datums
10.07.2016

Izdrukas datums 13.07.2016

R11	Viegli uzliesmojošs.
R12	Īpaši viegli uzliesmojošs.
R38	Kairina ādu.
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R65	Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

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

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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.