



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

1. Vielas/ maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OKS 241

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Smērvielu smidzinātājs
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. H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, Centrālā nervu sistēma	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Īpaši viegli uzliesmojošs Bīstams videi	R12: Īpaši viegli uzliesmojošs. R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē. R66: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. R67: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
---	--

OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Draudi

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
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.
Glabāšana:
P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:
64742-49-0 hidroģenēts ligoģins ar zemu viršanas temperatūru
123-86-4 n-butilacetāts

Papildus marķējums:

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēģāšanu.

2.3 Citi apdraudējumi

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (67/548/EEK)	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija [%]
hidroģenēts ligoģins ar zemu viršanas	64742-49-0 265-151-9	F; R11 N; R51/53	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

temperatūru	649-328-00-1 01- 2119473851- 33-XXXX	Xn; R65 R66 R67	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
varš	7440-50-8 231-159-6	N; R50	Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 10
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :				
Dimetilēteris	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 30 - < 50
n-butilacetāts	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 / 01- 2119485493- 29-XXXX			>= 1 - < 10

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

P piezīme:

vielu var neklasificēt kā kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka tajā ir mazāk par 0,1 masas % benzola.

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.
Griezties pie mediķa nekavējoties, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot atpazīstamu ādas tīrītāju.
- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
Meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ja norīts : Ja nejauši norīts, nekavējoši meklēt medicīnisko palīdzību.
Nodrošināt brīvus elpceļus
Skalot muti ar ūdeni.
Nogādāt cietušo svaigā gaisā.



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

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 apkārtesošanai videi.
ABC pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : NELIETOT ūdens strūklu

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Uguns var izraisīt:
Oglekļa oksīdi
Metālu oksīdi
Fosfora oksīdi
Sēra 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.
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.

6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības : Evakuēt personālu drošā vietā.



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

pasākumi

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. punktos.

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 nopilējumu 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 nedzirkstējošus 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 jāaizliedz 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.
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



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

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 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
Dimetilēteris	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Papildinformācija:	Indikatīvs				
Dimetilēteris	115-10-6	AER 8 st	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL
varš	7440-50-8	AER 8 st	0,5 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL
varš	7440-50-8	AER īslaicīgā	1 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL
n-butilacetāts	123-86-4	AER 8 st	200 mg/m ³	2007-05-18	LV OEL

8.2 Iedarbības pārvaldība

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



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

- 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.
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 gadījumā atsevišķi.
Ja saskare notikusi izšļakstīšanās gadījumā:
- : butilgumija
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 : sarkanbrūns
- Smarža : šķīdinātāju
- Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami
- pH : Dati nav pieejami
- Kušanas punkts/kušanas diapazons : Dati nav pieejami
- Viršanas punkts / viršanas : Dati nav pieejami



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

temperatūras diapazons	
Uzliesmošanas temperatūra	: < 20 °C
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: 1,0 %(V)
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: 17,0 %(V)
Tvaika spiediens	: > 1.100 hPa, 20 °C
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: Dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	: nesajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašaizdegšanās 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 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 : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

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 : Centrālās nervu sistēmas depresija
: Efekti, kas var rasties norīšanas rezultātā:
- Akūta ieelpas toksicitāte : Šķīdinātāja tvaiku elpošana var izraisīt reiboni.
: Elpošanas traucējumi, Reibonis, Miegainība, Vemšana, Spēku izsīkums, Reibonis, Centrālās nervu sistēmas depresija, Ieelpošana var izraisīt šādus simptomus:
- Akūta dermāla toksicitāte : Ilgstoša vai atkārtota ādas saskare ar šķīdumu var izraisīt attaukošanos, kas radīs sausumu, apsārtumu un iespējamu čūlošanos.
: Ādas traucējumi
- Kodīgums/kairinājums ādai : Šī informācija nav pieejama.
- 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 : Šī informācija nav pieejama.
- Papildinformācija : Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par sastāvdaļām un līdzīgu produktu toksikoloģiju.

Sastāvdaļas:

n-butilacetāts :

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli: 10.760 mg/kg, Žurka



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

Kodīgums/kairinājums ādai	:	Rezultāts: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	:	Iedarbības ceļi: Ieelpošana Novērtējums: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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:

varš :

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50: 0,0094 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50: 0,044 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))
M koeficients	:	10

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Hroniska toksicitāte ūdens videi	:	Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts:

Bionoārdīšanās	:	Dati nav pieejami
Fizikāli ķīmiskā likvidētspēja	:	Dati nav pieejami

Sastāvdaļas:

varš :

Bionoārdīšanās	:	Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav izmantojamas neorganiskajām vielām.
----------------	---	--

n-butilacetāts :



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

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).

Sastāvdaļas:

n-butilacetāts :

Bioakumulācija : Dati nav pieejami

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 bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē., Ļoti toksisks ūdens organismiem., 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.



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

14. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : AEROSOLI
IMDG : AEROSOLS (naphtha (petroleum), hydrotreated light, cikloheksāns)
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
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



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

- REACH - Licencēšanai pakļauto ģipša bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).
- Lielu rūpniecisko avāriju, kurās iesaistītas bīstamas vielas, likumdošana
- : Šis produkts nesatur ģipša bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).
- : 96/82/EC Precizējums:
Ģipši viegli uzliesmojošs
8
Daudzums 1: 10 t
Daudzums 2: 50 t
- : 96/82/EC Precizējums:
Bīstams videi
9a
Daudzums 1: 100 t
Daudzums 2: 200 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

- R11 Viegli uzliesmojošs.
R12 Ģipši viegli uzliesmojošs.
R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

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

- H220 Ģipši viegli uzliesmojoša gāze.
H222 Ģipši 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.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibonus.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.



OKS 241

Versija 1.3

Pārskatīšanas datums
21.06.2016

Izdrukas datums 02.08.2016

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. Datim jāraksturo produkts, ievērojot nepieciešamos drošības pasākumus; tie negarantē produkta īpašības vai produkta piemērotību katrā atsevišķā gadījumā un nepamato līgumiskas attiecības.