

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1. 0 versija

Iespēšanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

1. NODAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators**Tirdzniecības nosaukums: Enkopur**1.2. Vielas vai maisījuma atbilstoši identificētie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Lietojumi, no kuriem ieteicams atturēties: Izsmidzināšana

Vielas/preparāta pielietojums:

Jumta pārklāšana

Pārklājuma maisījums jumtiem

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs/ražotājs:

ENKE-WERK

Johannes Enke GmbH & Co. KG

Hamburger Strasse 16

D-40221 Diseldorfa Vācija

Tālrunis: +49-211-304074

Fakss: +49-211-393718

E-pasts: info@enke-werk.deKompetentās personas e-pasts: fassbender@enke-werk.de

Informācijas sniedzējs: Darba dienās no 7.00 līdz 16.00.: 49(0)211/304074

1.4. Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

GIZ-Nord, Gottingen, Vācija

+49 551 19240

2. NODAĻA: Bīstamības apzināšana

Klasifikācija atbilstoši Direktīvai 67/584/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK



Xi; Kaitīga vai kairinoša viela

R43: Var izraisīt jutību saskarē ar ādu



N; Bīstams apkārtējai videi

R51/53: Indīga ūdens organismiem un var izraisīt ilgstošu negatīvu iedarbību uz ūdens vidi.

2.1. Klasifikācijas sistēma:

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem tiesību aktiem, bet ir papildināta ar tehniskās literatūras informāciju un uzņēmēj sabiedrības informāciju.

2.2. Marķēšanas elementi:

Marķēšana saskaņā ar ES pamatnostādņēm:

Produkta koda burti un riska faktoru apzīmējumi:



Xi; Kaitīga vai kairinoša viela

N; Bīstama apkārtējai videi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz marķējuma:

1.6-heksāndiols-2-(2-(1-etilpentāna)-3-oksāndiols)etil karbamāta poliizocianāta alifāts

Riska formulējums:

43 Var izraisīt jutību saskarē ar ādu.

51/53 Indīgs ūdens organismiem un var izraisīt ilgstošu negatīvu iedarbību uz ūdens vidi.

Drošības formulējums:

24 izvairīties no kontakta ar ādu

(Turpinājums 2.lpp)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1. 0 versija

Iespēšanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

Tirdzniecības nosaukums: Enkopur

(Turpinājums no 1.lpp)

- 28 Pēc kontakta ar ādu nekavējoties nomazgāt bagātīgi ar ziepēm un ūdeni.
37 Vilkēt piemērotus cimdus.
61 Izvairīties no izplatīšanas vidē. Skatīt speciālās instrukcijas/drošības datu lapas.

Noteiktu preparātu īpašs marķējums:

Satur izocionātus. Skatīt ražotāja informāciju.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav piemērojams

vPvB: Nav piemērojams

3. NODAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

Apraksts: Poliizocianātu prepolimēra, palīgvielu un pigmenta maisījums.

Bīstamas sastāvdaļas:

CAS: 1241-94-7	2-etilheksil difenilfosfāts	6-10%
EINECS: 214-987-2	N R50/53	
Reģ.Nr.: 01-2119492619-22-xxxx	Akūta akvatiskā toksicitāte 1, H400, Hroniska akvatiskā toksicitāte 1, H410	
CAS: 140921-24-0	1.6-heksāndiols-ar(2-(2-(1-etilpentāna)-3-oksāndiols)etil) karbamāta poliizocianāta alifāts	3-6%
EINECS: 411-700-4	Xi R43	
Indekss: 616-079-00-5	Ādai jūtīgs 1, H317	
CAS: 90989-38-1	Aromātiskie ogļūdeņraži, C8	
EINECS: 292-694-9	Xn R20/21-48/20-65; Xi R36/37/38	2-4%
Indekss: 648-010-00-X	R10	
Reģ.Nr.: 01-2119486136-34-xxxx	Uzliesmojošs šķidrums 3, H226; STOT RE 2, H373; Norijot toksisks 1, H304; Akūti toksisks 4, H312; Akūti toksisks 4, H332, Kairina ādu 2, H319; STOT SE 3, H335	
	Poliizocianāta alifāts	<2%
	Xi R43	
	Jūtīgs ādai 1, H317	
CAS: 886-50-0	terbutrīns	<1%
EINECS: 212-950-5	Xn R22; Xi R43; N R50/53	
	Akūta akvatiskā toksicitāte 1, H400; Hroniska akvatiskā toksicitāte 1, H410; Jūtīgs ādai 1, H317	
CAS: 26471-62-5	m-tolidīna diizocianāts	<0.1%
EINECS: 247-722-4	T+ R26; Xn R40; Xn R42/43; Xi R36/37/38	
Indekss:	R 52/53	
	Izraisa vēzi 3	
	Akūti toksisks 2, H330; Ieelpojot jūtīgs 1, H334; Izraisa vēzi 2, H351; Kairina ādu 2, H315; Kairina acis 2, H319; Ādai jūtīgs 1, H317; STOT SE 3, H335; Hroniska akvatiskā toksicitāte 3, H412	

Papildu informācija: Šo risku formulējumu skatīt 16. nodaļā.

4. NODAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Nekavējoties novilkt, apģērba gabalus un apavus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pēc ieelpošanas:

Elpošanas trakta kairināšanas gadījumā:

Nekavējoties izsaukt ārstu.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un kārtīgi noskalot.

Pēc nokļūšanas acīs: Skalot atvērtu aci 10-15 minūtes zem tekoša ūdens. Nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Pēc norīšanas: Nekavējoties konsultēties ar ārstu un uzrādīt iepakojumu, etiķeti vai šo drošības datu lapu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1. 0 versija

Iespēšanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

Tirdzniecības nosaukums: Enkopur

(Turpinājums no 2.lpp)

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. NODAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu novērst ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām. Veikt ugunsdzēsības pasākumus, kas piemēroti videi.

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas gadījumā var izdalīties:

Oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO₂)

Slāpekļa oksīdi (NO_x)

Izocianāta tvaiki.

Paliekas:

Ciānūdeņražskābe (NCN)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargaprīkojums: Nēsāt autonomu gāzmasku un pilnu aizsargtērpu.

Papildus informācija: Atbrīvošanās no degšanas pārpalikumiem un piesārņotā dzēšanas ūdens saskaņā ar oficiāliem regulējumiem. Savākt piesārņoto dzēšanas ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst nokļūt kanalizācijas sistēmā.

6. NODAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Jāvelk aizsargtērps. Sargāt neaizsargātas personas.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nokļūšanu notekūdeņu sistēmā vai jebkādās ūdenstecēs.

Informēt attiecīgās iestādes, ja produkts nokļūst ūdenstecē vai notekūdeņu sistēmā.

Nepieļaut nokļūšanu gruntī/augsnē. Informēt attiecīgās iestādes, ja produkts nokļūst gruntī.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nodrošināt piemērotu ventilāciju.

Mehāniski aizvākt.

Absorbēt ar šķidrums uzsūcošu materiālu (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielu, universālu saistvielu, zāģu skaidām).

Ielikt atkritumu konteineros pēc 1 h.

Savākt, piesārņoto materiālu ievieto tīrās, marķētās, vaļējās mucās. Nehermetizēt pret gāzu izkļūšanu. Sprādzienbīstami!

Turēt mitru un uzglabā droši atvēru 1-2 nedēļas.

Piemērotās tvertnēs nogādāt otrreizējai pārstrādei vai likvidācijai.

Likvidēt piesārņoto materiālu kā atkritumus saskaņā ar 13.punktu.

6.4. Atsauce uz citām nodaļām

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8. nodaļā.

Informāciju par atbrīvošanos skatīt 13. nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1. 0 versija

Iespēšanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

Tirdzniecības nosaukums: Enkopur

(Turpinājums no 3.lpp)

7. NODAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu.

Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

Nodrošināt labu ventilāciju/izsūkņēšanu darba vietā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Uzglabāšana:****Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt konteineri cieši noslēgtu vēsā un sausā vietā ar pietiekamu ventilāciju.

Informācija par uzglabāšanu vienā kopīgā uzglabāšanas telpā:

Uzglabāt tālāk no pārtikas produktiem.

Uzglabāt tālāk no dzīvnieku barības.

Cita informācija par uzglabāšanas nosacījumiem:

Aizsargāt pret salu.

Glabāt cieši noslēgtā tvertnē.

Maksimālā uzglabāšanas temperatūra: 50 °C**Minimālā uzglabāšanas temperatūra:** 0 °C**7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):**

Darba vietās, kurās izocianāti var izveidoties daļiņu un tvaiku formā augstā koncentrācijā, pieļaujamo arodveselības aizsardzības robežvērtību pārsniegšana ir jānovērš, nodrošinot gaisa nosūkšanu. Gaisa plūsmu virzienam ir jābūt vērstam prom no personāla.

8. NODAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**Papildu informācija par tehnisko sistēmu izveidošanu:** Nav citu datu, skatīt 7. nodaļu.**8.1. Pārvaldības parametri****Komponenti, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****26471-62-5 m-tolidīna diizocianāts (<0.1%)**

WEL (Lielbritānija)

Īstermiņa vērtība: 0.07 mg/m³Ilgtermiņa vērtība: 0.05 mg/m³

Sen; as-NCO

1330-20-7 ksilols

WEL (Lielbritānija)

Īstermiņa vērtības: 441 mg/m³; 100 ppmIlgtermiņa vērtības: 220 mg/m³; 50 ppm

Sk; BMGV

IOELV (Eiropas Savienība)

Īstermiņa vērtības: 442 mg/m³; 100 ppmIlgtermiņa vērtības: 221 mg/m³; 50 ppm

Āda

Sastāvdaļas ar bioloģiskām limitētām vērtībām:**1330-20-7 ksilols**

BMGV (Lielbritānija)

650 mmol/mol kreatinīns

Vidējais: urīns

Paraugu ņemšanas laiks: pēc nobīdes

Parametri: metilurīnskābe

8.2. Iedarbības pārvaldība**Personīgais aizsargaprīkojums:****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Izvairīties no jebkāda kontakta ar acīm un ādu.

Neieelpot gāzes/dūmus/izgarojumus.

Nekavējoties novilkt visus sasmērētos un piesārņotos apģērba gabalus.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

(Turpinājums 5.lpp)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1. 0 versija

Iespēšanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

Tirdzniecības nosaukums: Enkopur

(Turpinājums no 4.lpp)

Darba laikā neēst un nedzert.
Nesmēķēt.
Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.

Elpošanas aprīkojums:

Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.



Īsas iedarbības vai zema piesārņojuma gadījumā izmantot elpošanas respiratoru. Intensīvas vai ilgstošas iedarbības gadījumā izmantot respiratoros aizsardzības līdzekļus, kas ir neatkarīgi no cirkulējošā gaisa.

Filtrs A-P2

Roku aizsardzība: Pret ķīmikālijām izturīgi cimdi (EN 374).**Cimdu materiāls:****Īstermiņa:** neoprēna, PVC, butila vai nitrila gumijas aizsargcimdi (pie aizsardzības indeksa vismaz 2, caursūkšanās laiks >30 minūtes). Mainīt cimdus saskaņā ar aizsardzības indeksu.**Pastāvīgs kontakts:** nitrila gumijas, fluoroglekļa fluorocarbon (Viton) vai neoprēna cimdi (aizsardzības indekss 6, caursūkšanās laiks >480 minūtes).**Cimdu materiāla caurlaides laiks:**

Precīzu caursūkšanās laiku var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles.

Sejas aizsardzība.

Ķermeņa aizsardzība:

Plastmasas priekšauts.

Atbilstoša roku aizsardzība, ja iespējams kontakts ar ķermeni.

9. NODAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****Vispārīga informācija:****Izskats:****Forma:**

Šķidrums

Krāsa:

Sudraba pelēka vai melna

Smaka:

Vāja, raksturīga

Stāvokļa maiņa:**Kušanas punkts/kušanas diapazons:**

Nav noteikts

Vārīšanās punkts/vārīšanās diapazons:

>100 °C

Uzliesmošanas punkts:

48 °C (DIN 22719)

Neatbalsta sadegšanu 75 °C temperatūrā

Pašizdegšanās temperatūra:

Produkts neaizdegas pats no sevis

Sprādzienbīstamība:

Produkts nav sprādzienbīstams

Tvaika spiediens:

Nav noteikts

Blīvums pie 20 °C:

~ 1.4 g/ml

Šķīdība/Maisīšanās spēja ar ūdeni:

Nešķīstošs.

Reaģē ar ūdeni.

Viskozitāte:**Dinamiskā pie 20 °C:**

~ 7000 mPas (DIN 53018)

9.2. Cita informācija: Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 5.lpp)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1.

0 versija

Iespēšanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

Tirdzniecības nosaukums: Enkopur

(Turpinājums no 5.lpp)

10. NODAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja:** Nav pieejama cita būtiska informācija**10.2. Ķīmiskā stabilitāte****Termiskā sadalīšanās/apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nekāda sadalīšanās, ja izmantots un uzglabāts saskaņā ar specifikācijām**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:** Eksotermiska reakcija ar amīniem un spirtiem. Reakcija ar ūdeni vai mitrumu var veidot CO₂. Sprādzienbīstams!**10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nav pieejama cita būtiska informācija**10.5. Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:**

Nav bīstamu noārdīšanās produktu, ja tiek ievērotas uzglabāšanas un lietošanas instrukcijas

11. NODAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūtais toksiskums:****LD/LC50 vērtības, kas nozīmīgas klasifikācijai:** Nav pieejami toksicitātes dati par pašu produktu.**Primārā kairinājuma iedarbība:****Uz ādas:** Var izraisīt kairinājumu ar ādu.**Uz acīm:** Var izraisīt kairinājumu acīm.**Jūtīgums:** Var izraisīt jutīgumu saskarē ar ādu.**Cita informācija (par eksperimentālo toksikoloģiju):****Kancerogēna, mutagēna vai nelabvēlīga ietekme uz reproduktīvo funkciju:**

Šī savienojuma kancerogenitāte nav novērtējama.

Subakūts līdz hronisks toksiskums:**STOT-vienreizēja iedarbība:** Dati nav pieejami**STOT-atkārtota iedarbība:** Dati nav pieejami**Pieredze ar cilvēkiem:** Ja tiek lietots saskaņā ar noteikumiem, negatīva ietekme nav konstatēta daudzu gadu pieredzē. Cilvēkiem ar paaugstinātu jutību reakcijas var izraisīt ļoti zemas izocianātu koncentrācijas, pat tādas, kas nepārsniedz arodveselības aizsardzības robežvērtības.**12. NODAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums****Ūdeņu toksiskums:** Šobrīd nav pieejamas ekotoksikoloģiskās vērtības.**12.2. Noturība un spēja noārdīties:** Nav pieejama cita būtiska informācija**Cita informācija:**

Produkts sadalās kontaktā ar ūdeni un mijiedarbībā ar nešķīstošiem un cietiem polimēriem atbrīvo oglekļa dioksīdu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Produkts sadalās kontaktā ar ūdeni – arī ar gaisa mitrumu – mijiedarbībā ar nešķīstošiem un cietiem polimēriem atbrīvo oglekļa dioksīdu. Līdz ar to mobilitāte ir vērtējama, kā neliela.

12.4. Mobilitāte augsnē: Nav pieejama cita būtiska informācija**Papildu ekoloģiskā informācija:****Vispārīgas piezīmes:**

Ūdens apdraudējuma klase 2 (Vācijas noteikumi) (Pašnovērtējums): kaitīgs ūdenim saskaņā ar 27.07.2005. VwVwS4.pielikumu (Vācijas noteikumi)

Nepieļaut produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstecēs vai notekūdeņu sistēmā.

Bīstamība dzeramajam ūdenim, pat ja neliels daudzums noplūst zemē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT:** Nav piemērojams**vPvB:** Nav piemērojams

(Turpinājums 6.lpp)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1. 0 versija

Iespēšanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

Tirdzniecības nosaukums: Enkopur

(Turpinājums no 6.lpp)

12.6. **Citas nelabvēlīgas ietekmes:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. NODAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācija:

Ievērot oficiālos noteikumus, var tikt likvidēts atbilstošā sadedzināšanas iekārtā.

Eiropas atkritumu katalogs: 08 01 02

Neattīrītie iesaiņojumi:

Rekomendācijas:

Konteineri pilnībā jāiztukšo un jāatbrīvo no pilieniem pēc galīgās produkta izlietošanas, Iztukšotos iesaiņojumus var atgriezt Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl (metālu konteineru atkārtotās pārstrādes sistēmas) partneriem. Uzņēmums ENKE-WERK nodrošina savākšanas punktus kā preču zīmes lietotājs.

14. NODAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs
ADR IMDG, IATA

ANO3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums
ADR

3082 Videi kaitīga viela, šķidrums, C.N.P. (2-etilheksil difenilfosfāts)

IMDG

3082 Videi kaitīga viela, šķidrums, C.N.P. (2-etilheksil difenilfosfāts), Jūras piesārņotājs

IATA

Videi kaitīga viela, šķidrums, C.N.P. (2-etilheksil difenilfosfāts)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

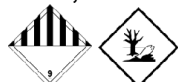
ADR



Klase
Etiketē

9 (M6) Dažādas bīstamas vielas un priekšmeti.
9

IMDG, IATA



Klase
Etiketē

9 Dažādas bīstamas vielas un substances.
9

14.4. Iesaiņojuma grupa
ADR, IMDG, IATA

III

14.5. Vides apdraudējumi
Jūras piesārņotājs:

Ir
Simbols (zivs un koks)
Simbols (zivs un koks)
Simbols (zivs un koks)

Speciāls marķējums (ADR):

Speciāls marķējums (IATA):

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:
Bīstamības kods (Kemler):

Brīdinājums: Dažādas bīstamas vielas un priekšmeti.
90

(Turpinājums 8.lpp)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1. 0 versija

Iespēšanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

Tirdzniecības nosaukums: Enkopur

(Turpinājums no 7.lpp)

EMS numurs:	F-A, S-F
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL73/78 II pielikumam IBC kodeksam:	Nav piemērojams
14.8. Transporta/Papildus informācija:	Jūtīgs pret karstumu (+ 50 °C) Jāsargā no mitriem apstākļiem. Turēt šķirti no ēdiena, dzērieniem un tabakas produktiem. Turēt šķirti no skābēm un bāzēm.
ADR	
Ierobežots daudzums (LQ):	5l
Transporta kategorija:	3
Tuneļu ierobežojumu kods:	E
Piezīmes:	Ierobežotais daudzums: 5l iekšējais iepakojums, 30 kg bruto iepakojuma vienība

15. NODAĻA: Informācija par regulējumu

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

Nacionālie noteikumi**Informācija par izmantošanas ierobežojumiem:**

Ņemt vērā Direktīvu 94/33EK par jaunu cilvēku aizsardzību darba vietā.

Ņemt vērā Direktīvu 92/85/EK par grūtnieču drošību un veselību darba vietā.

Ūdens apdraudējuma klase: Ūdens apdraudējuma klase 2 (Pašnovērtējums): kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. NODAĻA: Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākie formulējumi

Kā norādīts drošības datu lapas 3. nodaļā (nav saistīts ar produkta marķējumu)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315	Kairina ādu
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H330	Nāvējošs, ja ieelpo
H332	Kaitīgs ieelpojot
H334	Var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus vai elpošanas traucējumus, ja ieelpo
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H351	Aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H373	Var izraisīt orgānu bojāšanos ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400	Ļoti indīgs ūdens organismiem
H410	Ļoti indīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību

R10	Uzliesmojošs
R20/21	Kaitīgs ieelpojot un nonākot saskarē ar ādu
R22	Kaitīgs, ja norij
R26	Ļoti indīgs ieelpojot
R36/37/38	Kairina acis, elpošanas sistēmu un ādu
R40	Ierobežoti pierādījumi par kancerogēnu ietekmi
R42/43	Var izraisīt jutību ieelpojot un saskarē ar ādu

(Turpinājums 9.lpp)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EC, 31. pants

1. 0 versija

Iespiešanas datums: 22.11.2013.

Labojums: 22.11.2013.

Tirdzniecības nosaukums: Enkopur

R43	Var izraisīt jutību saskarē ar ādu
R48/20	Kaitīgs: iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības ieelpojot
R50/53	Ļoti indīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
R52/53	Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
R65	Kaitīgs: norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R40	
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

Drošības instrukcijas izstrādātājs

KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Vācija

Tālrunis: +49 6155 86829-0 Fakss: +49 6155 86829-25

Drošības datu lapas serviss: +49 6155 86829-22

Kontaktpersona: Rebecca Hiltrop

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) – Eiropas valstu līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IATA: International Air Transport Association – Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods – Starptautiskais Jūras kodekss bīstamajām kravām

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Pasaules ķīmikāliju klasificēšanas un marķēšanas harmonizētā sistēma

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) – Ķīmikāliju referatīvais dienests (Amerikas Ķīmijas biedrības nodaļa)

LC50: Lethal concentration, 50 percent – Nāvējoša koncentrācija, 50 procenti

LD50: Lethal dose, 50 percent – Nāvējoša deva, 50 procenti