



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8a
69115 Heidelberg-Germany
Phone: 0049-(0)-6221-520 440
Fax: 0049-(0)-6221-520 449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http: // www.chamaeleon-produktion.de

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar 1907/2006/EK 31 pantu

1. - VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators
Tirdzniecības nosaukums: Poliestera špaktele vieglā
Artikuls: CH15062, 15064, 15065
Lietošanas veids: Pildviela / virsmas apstrādei
Ražotājs: Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8a
69115 Heidelberg-Germany
Informācijas sniedzējs: Produktu drošības departaments
Izplatītājs Latvijā: SIA REPSALE
Acones iela 18, Ulbroka, Stopiņu nov.
tālr. 67311160, fakss 67311181
info@repsale.lv

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests	112
Saistīšanās un zāļu informācijas centrs	+371 67042473

2. - BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK

Xn; kaitīgs
R20 Kaitīgs ieelpojot
Xi; kairinošs
R36/38 Kairina acis un ādu
R10 Uzliesmojošs

Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:

Produkts jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no "ES Vispārējās direktīvas preparātu klasifikācijā" jaunākajā redakcijā.

Klasifikācijas sistēma:

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, un ir papildināta saskaņā ar piegādātāju sniegto informāciju un datiem no literatūras.

Etiketes elementi:

Marķējums saskaņā ar ES direktīvām:

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām / par bīstamo vielu izplatīšanu.

Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:

Xn; kaitīgs

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Stirols



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8a
69115 Heidelberg-Germany
Phone: 0049-(0)-6221-520 440
Fax: 0049-(0)-6221-520 449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http: // www.chamaeleon-produktion.de

Riska frāzes:

R10 Uzliesmojošs
R20 Kaitīgs ieelpojot
R36/38 Kairina acis un ādu

Drošības frāzes:

S2 Sargāt no bērniem
S23 Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas (formulējumu nosaka ražotājs)
S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu
S56 Likvidēt šo vielu vai tās iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā

Citi apdraudējumi

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

3. - SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 100-42-5	stirols	10-25%
EINECS: 202-851-5	Xn R20; Xi R36/38	
	R10	
	GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS07 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. - PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc vairākām stundām; tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc negadījuma.

Pēc ieelpošanas:

Nodrošināt svaigu gaisu. Ja nepieciešams, veikt mākslīgo elpināšanu. Nodrošināt siltumu. Ja simptomi saglabājas, konsultēties ar ārstu.

Bezsamaņas gadījumā pacients jāievieto stabilā sānu stāvoklī transportēšanai.

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

Pēc saskares ar acīm:

Atvērtas acis skalot zem tekoša ūdens vairākas minūtes. Ja simptomi saglabājas, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Dzeriet daudz ūdens un nodrošināt svaigu gaisu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

5. - UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens smidzināšana. Neizmantojiet ūdeni.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Ūdens ar pilnu ūdens strūklu.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzības līdzekļi: Lietot elpceļu aizsarglīdzekļus.



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8a
69115 Heidelberg-Germany
Phone: 0049-(0)-6221-520 440
Fax: 0049-(0)-6221-520 449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http: // www.chamaeleon-produktion.de

6. - PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot aizsargapģērbu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Vides drošības pasākumi: Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā / virszemes vai pazemes ūdeņos.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Neaizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem

Savākt ar šķidrumu saistošiem materiāliem (smiltīm, diatomītu, skābju sasaistītāju, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

Piesārņoto materiālu iznīcināt kā atkritumus pēc 13.iedaļas norādījumiem.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Atsauce uz citām iedaļām.

Skatīt 7 iedaļu par drošu lietošanu.

Skatīt 8.iedaļu par informāciju attiecībā uz individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Skatīt 13.iedaļu par atkritumu apstrādes metodēm.

7. - LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Lietošana:

Piesardzība drošai lietošanai:

Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā.

Nepieļautu aerosolu veidošanos.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā - nesmēķēt.

Sargāt pret elektrostātisko lādiņu.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Nav īpašu prasību.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

Sīkāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem: Tvertni turēt cieši noslēgtu.

8. - IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:

Nav citu datu, skat. 7.iedaļu.

Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

100-42-5 stirols

AER	Īstermiņa vērtība: 1080 mg/m ³ , 250 ppm
	Ilgttermiņa vērtība: 430 mg/m ³ , 100 ppm

Papildu informācija: Par pamatu tika izmantoti saraksti, kas bija spēkā sastādīšanas laikā.

Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nekavējoties noņemt netīro un piesārņoto apģērbu.

Pārtraukumos un darba beigās mazgāt rokas.

Neieelpot gāzes / tvaikus / aerosolus.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8a
69115 Heidelberg-Germany
Phone: 0049-(0)-6221-520 440
Fax: 0049-(0)-6221-520 449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http: // www.chamaeleon-produktion.de

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Islaicīgas vai nelielas ietekmes gadījumā lietot elpošanas respiratoru. Pie intensīvas vai ilgstošas ietekmes izmantot autonomas elpceļu aizsargierīces.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi.

Šķīdinātāju izturīgi cimdi.

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu / vielu / preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav ieteikums cimdu materiāla izvēlei šim produktam / preparātam / ķīmikāliju maisījumam.

Cimdu materiāla izvēlē, jāņem vērā caurlaidības laiku, caurlaides apjomus un noārdīšanos.

Cimdu materiāls:

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri atšķiras katram ražotājam. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla pretestību iepriekš nevar aprēķināt, un tādēļ tie ir jāpārbauda pirms lietošanas.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu caurlaidības laiku var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Acu aizsardzība:

Cieši pieguļošas aizsargbrilles.

9. - FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām	
Vispārīga informācija	
Izskats:	
Veids:	Šķidrums
Krāsa:	Saskaņā ar produkta specifikāciju
Smarža:	Raksturīga
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas punkts / kušanas diapazons:	Nenoteikts.
Vārīšanās punkts/vārīšanās diapazons:	145 ° C
Uzliesmošanas temperatūra(°C):	31 °C
Pašaiždegšanās:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams. Tomēr, ir iespējams sprādzienbīstamu tvaiku / gaisa maisījumu veidošanās.
Eksplozijas robežas:	
Apakšējā:	1.2% tilp
Augšējā:	8.9% tilp
Tvaika spiediens pie 20°C	6hPa
Blīvums pie 20°C	0.85 g/cm³
Šķīdība/ sajaukšanās spēja ar ūdeni:	Nesajaucas vai grūti sajaucas.
Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav noteikts
kinemātiskā:	Nav noteikts
VOC (EK)	167.9 g/l

10. - STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Reaģētspēja

Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

Bīstamu reakciju iespējamība: Nav zināmas bīstamas reakcijas.

Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8a
69115 Heidelberg-Germany
Phone: 0049-(0)-6221-520 440
Fax: 0049-(0)-6221-520 449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http: // www.chamaeleon-produktion.de

11. - TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte:

LD/LC50 svarīgās vērtības kas attiecas uz klasifikāciju:

100-42-5 stirols

Orāli ieelpojot	LD50 LC50/4 st	5000 mg / kg (žurka) 24 mg / l (žurka)
--------------------	-------------------	---

Primārā kairinājuma iedarbība:

uz ādu: Kairina ādu un gļotādu.

uz acīm: Kairinoša iedarbība.

Sensibilizācija: Nav zināma sensibilizējoša iedarbība.

Papildu toksiskā informācija:

Produkts rada šādu bīstamību saskaņā ar aprēķina metodi par vispārējām ES vadlīnijām preparātu klasifikācijā jaunākajā versijā:

Kaitīgs.

Kairinošs

12. - EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 2 (Vācijas tiesību akti) (Pašnovērtējums): bīstams ūdenim

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpnēs vai kanalizācijas sistēmā.

Bīstams dzīvotiem ūdenim, pat ja mazos daudzumos noplūst zemē.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav piemērojams.

vPvB: Nav piemērojams.

13. - APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi

Nedrīkst likvidēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā.

Eiropas atkritumu katalogs:

08 04 09	līmvielu un hermētiku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 04	iepakojums no metāla

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikumi: Atkritumu likvidēšana atbilstoši oficiāliem tiesību aktiem.



Chamäleon GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 8a
69115 Heidelberg-Germany
Phone: 0049-(0)-6221-520 440
Fax: 0049-(0)-6221-520 449
E-mail: info@chamaeleon-produktion.de
http: // www.chamaeleon-produktion.de

14 - INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Sauszemes transports ADR / RID (cross-border)

ADR/RID klase:

3 (F1) uzliesmojoši šķidrums.

Bīstamības kods (Kemler):

-

ANO numurs:

3269

Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums

3

ANO sūtīšanas nosaukums

3269 poliestera sveķu komplekts

Ierobežots daudzums (LQ)

LQ7

Tuneļa ierobežojuma kods

E

Jūras transports IMDG:

IMDG klase:

3

ANO numurs:

3269

Marķējums

3

Iepakojuma grupa:

III

EMS numurs:

F-E,S-D

Jūras piesārņotājs:

Nav

Sūtīšanas nosaukums:

poliestera sveķu komplekts

Gaisa transports ICAO-TI un IATA-DGR:

ICAO/IATA klase:

3

UN / ID numurs:

3269

Marķējums

3

Iepakojuma grupa:

III

Sūtīšanas nosaukums:

poliestera sveķu komplekts

ANO "Model Regulation":

ANO 3269 poliestera sveķu komplekts, 3, III

Īpaša piesardzība lietotājiem:

Brīdinājums: Uzliesmojoši šķidrums.

15. - INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Ūdens apdraudējuma klase 2 (Vācijas tiesību akti) (Pašnovērtējums): bīstams ūdenim

Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. - CITA INFORMĀCIJA

Nozīmīgākās frāzes

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H332 Kaitīgs ieelpojot.

R10 Uzliesmojošs

R20 Kaitīgs ieelpojot

R36/38 Kairina acis un ādu

Šajās lapās ietvertā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām un spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Tas sniedz norādījumus par veselības, drošības un vides aspektiem, un nav jāskaidro kā jebkura tehniskā izpildījuma garantija vai piemērotība konkrētam lietojumam.