

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums tirgū: **4CR 2500 Spritzfüller**

UFI: SCJ0-E06J-C00M-F774

1.2 Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vietas/preparāta pielietojums Špakteles masa

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs/ piegādātājs:**

4CR International GmbH & Co. KG

Donnerstrasse 10b

22763 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30

E-Mail: Info@4CR.com

www.4CR.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: +49(0)700 24112112 (CRM)**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana****2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 2 H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

STOT RE 1 H372 Izraisa dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas

GHS02



GHS07



GHS08

Signālvārds Draudi**Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Stirols

Maleīnanhidrīds

Cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 1.lpp.)

*Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated***Bīstamības apzīmējumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H372 Izraisa dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P260 Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	Stirols Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥10- <25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etilacetāts Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5- <10%
CAS: 85711-46-2 EINECS: 288-306-2	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1- <1%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	Metanols Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<1%
CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6	Cobalt bis(2-ethylhexanoate) Repr. 1B, H360Fd; Aquatic Acute 1, H400; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	Maleīnanhidrīds Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrēta koncentrācijas robeža: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001- <0,1%

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**· **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.· **Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.· **Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.· **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana· **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 3.lpp.)

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.

- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 3
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība· **8.1 Kontroles parametri**· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:****100-42-5 Stirols**

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 30 mg/m ³
	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³

141-78-6 Etilacetāts

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³ , 54 ppm
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Ilgstoša vērtība: 734 mg/m ³ , 200 ppm

67-56-1 Metanols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm
	Ada
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm
	āda

108-31-6 Maleīnanhidrīds

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³
----------	---------------------------------------

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
- Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
- Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
- Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.
- Nepieļaut saskarsmi ar acīm.
- Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Elpceļu aizsardzība**



Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdi materiālu saskarsmi ar produktu/preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 4.lpp.)

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.



Aizsargcimdi

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

- **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

- **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Agregātvienība**

Šķidrums

- **Krāsa:**

Atbilstoši produkta apzīmējumam

- **Smarža:**

Raksturīgs

- **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**

145,2 °C (293,4 °F) (100-42-5 Stirols)

- **Uzliesmojamība**

Uzliesmojošs.

- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

- **Apakšējā:**

1,2 Vol % (100-42-5 Stirols)

- **Augšējā:**

8,9 Vol % (100-42-5 Stirols)

- **Uzliesmošanas punkts**

31 °C (87,8 °F) (DIN 53213)

- **Pašuzliesmošanas temperatūra**

480 °C (896 °F) (DIN 51794)

- **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

- **pH**

Nav noteikts.

- **Viskozitāte:**

- **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

- **dinamiskā pie 20 °C (68 °F):**

10.000 mPas

- **Šķīdība**

- **ūdeni:**

Nav/ mazliet samaisāms.

- **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

6 hPa (4,5 mm Hg) (100-42-5 Stirols)

- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

1,5 g/cm³ (12,518 lbs/gal) (DIN 53217)

- **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

- **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 5.lpp.)

· 9.2 Cita informācija · Izskats: · Forma: Šķidrums · Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību · Aizdegšanās temperatūra: Produkts neaizdegas pats no sevis. · Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās. · Šķīdinātāja saturs: · VOC (EC) 5,32 % · Cieto daļiņu saturs: 71,6 % · Stāvokļa maiņa · Iztvaikošanas ātrums Nav noteikts.	
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm · Sprādzienbīstami materiāli iztrūkst · Uzliesmojošas gāzes iztrūkst · Aerosoli iztrūkst · Oksidējošas gāzes iztrūkst · Gāzes zem spiediena iztrūkst · Uzliesmojoši šķidrumi Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. · Uzliesmojošas cietas vielas iztrūkst · Pašreaģējošas vielas un maisījumi iztrūkst · Pirofori šķidrumi iztrūkst · Piroforas cietas vielas iztrūkst · Pašsasilstošas vielas un maisījumi iztrūkst · Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes iztrūkst · Oksidējoši šķidrumi iztrūkst · Oksidējošas cietas vielas iztrūkst · Organiskie peroksīdi iztrūkst · Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju iztrūkst · Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst	

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Oglekļamonoksīds

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Izraisa dzirdes orgāni bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 01 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3269
- **14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR** UN3269 POLIĒSTERA SVEĶU KOMPLEKTS
- **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 7.lpp.)

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR



· klase

3 (F3) Uzliesmojoši šķidrumi

· Riska faktoru etiķete

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Uzliesmojoši šķidrumi

· Label

3

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Vides apdraudējumi:

· Jūras piesārņotājs:

Nē

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): -

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

· Transports/ cita informācija:

· ADR

· Ierobežotie daudzumi (LQ)

5L

· Transporta kategorija

3

· Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· UN "Model Regulation":

UN 3269 POLIĒSTERA SVEĶU KOMPLEKTS, 3, III

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

· Direktīva 2012/18/ES

· Konkrētas bīstamās vielas - **I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām· Seveso kategoriju P5c **UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI**

· Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem

5.000 t

· Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem

50.000 t

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 8.lpp.)

· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3, 69· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Nacionālie noteikumi:**· **Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu:**

Klase	Daļa %
I	<1
NK	25-50

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

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

· **Nozīmīgākās frāzes**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H360Fd Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H370 Rada orgānu bojājumus.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

EUH071 Kodīgs elpceļiem.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 16.03.2023· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 13· **Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Turpinājums 10.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 2500 Spritzfüller

(Turpinājums 9.lpp.)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija
Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1A: Ādas sensibilizācija – 1.A kategorija
Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija
Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija
Repr. 2: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 2. kategorija
STOT SE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 1. kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija
Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

*** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**