

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana· **1.1 Produkta identifikators**· Produkta nosaukums tirgū: **4CR 7415 Zinkspray**

· UFI: 8RE0-506V-G00T-PVRE

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Vietas/ preparāta pielietojums Aizsarglīdzeklis pret koroziju

· **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

Aerosol 1

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS09 vide

Aquatic Acute 1

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3

H336

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Asp. Tox. 1

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

· **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



GHS09

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

Acetons, propanons-2, propanons

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 Zinkspray

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· Drošības prasību apzīmējums

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

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

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

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.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· Papildu dati:

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

Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

· 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: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	cinka pulveris (stabilizēts) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetons, propanons-2, propanons ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-≤20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Dimetilēteris ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	10-25%
CAS: 64742-95-6 EK numurs: 918-668-5	Oglūdeņraži, C9, aromātiskie ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥2,5-<15%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Ksilols ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	2,5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	un izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<2,5%

(Turpinājums 3.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 ZinksprayCAS: 1314-13-2
EINECS: 215-222-5cinka oksīds
⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

(Turpinājums 2.lpp.)

≥0,25-<2,5%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**· **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.· **Pēc nokļūšanas acīs:**

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

· **Pēc norīšanas:** Nekavējoties 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.

· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**· **Īpašais aizsargaprīkojums:**

Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.

Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

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

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

· **6.2 Vides drošības pasākumi:**

Nepieļaut iekļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Par iekļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

· **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

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**

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

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

Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 Zinkspray

(Turpinājums 3.lpp.)

*Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.**Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).**Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.***· 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****· Uzglabāšana:****· Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:***Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu.***· Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** *Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.***· Citi uzglabāšanas nosacījumi:** *Tvertni turēt blīvi noslēgtu.***· Uzglabāšanas klase:** *2 B***· 7.3 Konkrēts(-i) galalietojanas 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:****67-64-1 Acetons, propanons-2, propanons***AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm**IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm***115-10-6 Dimetilēteris***AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm**IOELV (EU) Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m³, 1000 ppm***1330-20-7 Ksilols***AER (LV) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm**Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm**Ada**IOELV (EU) Īslaicīga vērtība: 442 mg/m³, 100 ppm**Ilgstoša vērtība: 221 mg/m³, 50 ppm**āda***74-98-6 Propāns***AER (LV) Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m³, 1000 ppm***106-97-8 butāns***AER (LV) Ilgstoša vērtība: 300 mg/m³***· 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.**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*

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 Zinkspray

(Turpinājums 4.lpp.)

· Roku aizsardzība:*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***Aizsargbrilles**Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles***9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****· Vispārēji dati****· Agregātstāvoklis***Aerosols***· 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***-44,5 °C (-48,1 °F)***· Uzliesmojamība***Nav pielietojams.***· Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža****· Apakšējā:***0,7 Vol % (64742-95-6 Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie)***· Augšējā:***18,6 Vol % (115-10-6 Dimetilēteris)***· Uzliesmošanas punkts***<0 °C (<32 °F) (DIN EN ISO 1523:2002)***· Pašuzliesmošanas temperatūra***235 °C (455 °F) (DIN 51794, 115-10-6 Dimetilēteris)***· Sadalīšanās temperatūra***Nav noteikts.***· pH***Nav noteikts.***· Viskozitāte:****· Kinemātiskā viskozitāte***Nav noteikts.***· dinamiskā:***Nav noteikts.***· Šķīdība****· ūdeni:***Nav/ mazliet samaisāms.***· Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)***Nav noteikts.***· Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):***8.300 hPa (6,200 mm Hg) (74-98-6 Propāns)***· Blīvums un/vai relatīvais blīvums****· Blīvums pie 20 °C (68 °F):***1,026 g/cm³ (8,562 lbs/gal) (DIN EN ISO 2811-1)***· Relatīvais blīvums***Nav noteikts.***· Tvaiku blīvums***Nav noteikts.*

(Turpinājums 6.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 Zinkspray

(Turpinājums 5.lpp.)

· 9.2 Cita informācija	
· Izskats:	
· Forma:	Aerosols
· Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
· Aizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.
· Šķīdinātāja saturs:	
· VOC (EC)	65,90 %
· Cieto daļiņu saturs:	33,1 %
· Stāvokļa maiņa	
· Izvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
· 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]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 Zinkspray

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija· **12.1 Toksicitāte**· **Ūdeņu toksiskums:****7440-66-6 cinka pulveris (stabilizēts)**

EC50 (dinamiski) | 0,9 mg/kg (daphnia) (US EPA 821-R-02-012)

· **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**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

· **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**· **Piezīme:** Ļoti indīgs zivīm.· **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.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

Ļoti indīgs ūdens organismiem

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

15 01 04 | metāla iepakojums

15 01 11* | iepakojums no metāla, kas satur bīstamu cietu porainu matricu (piemēram, azbestu), ietverot tukšus aerosola balonus

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 Zinkspray

(Turpinājums 7.lpp.)

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs

· ADR, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

· ADR

· IMDG

· IATA

UN1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS

AEROSOLS (zinc powder - zinc dust (stabilized),

Solvent naphtha), MARINE POLLUTANT

AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

· ADR



· klase

2 5F Gāzes

· Riska faktoru etiķete

2.1

· IMDG



· Class

2.1 Gāzes

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1 Gāzes

· Label

2.1

· 14.4 Iepakojuma grupa

· ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

· 14.5 Vides apdraudējumi:

Produkts satur videi bīstamas vielas: cinka pulveris (stabilizēts)

· Jūras piesārņotājs:

Jā

Simbols (zivis un koku)

· Īpaši marēšanas (ADR):

Simbols (zivis un koku)

· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Gāzes

· Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs): -

· Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-D,S-U

(Turpinājums 9.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 Zinkspray

(Turpinājums 8.lpp.)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR	
· Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
· Transporta kategorija	2
· Tunēļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, VIDEI KAITĪGS

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**
E1 Ūdens videi bīstama viela
P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
100 t
- **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

- **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 %
NK	50-100

(Turpinājums 10.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: 4CR 7415 Zinkspray

(Turpinājums 9.lpp.)

· **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**

- H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 18.10.2018· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 6· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Press. Gas (Liq.): Gāzes zem spiediena – Sašķidrināta gāze

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

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