

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

· 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tirgū: **COPPER FILTE**

· Artikula numurs: 2730

· 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Eļļošanas līdzekļi/ smērvielas

· 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

· Ražotājs/ piegādātājs:

ZEP UK; Forward Chemicals Limited

P.O. Box 12

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire

WA8 ORD

@: salesandservice@forwardchem.com

Tel: 0151-422 1000

Fax:0151-422 1011

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax:(NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP Italy s.r.l.

Via Netunese Km. 25.000

IT-040111 Aprilia (LT)

Tel: +39.06926691

Fax: +39.06.92747061

@: info@zepitalia.it

Sito: www.zepeurope.com

· Informācijas sniedzējs:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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



GHS02 liesmas

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.



GHS07

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK



Īpaši viegli uzliesmojošs

Īpaši viegli uzliesmojošs.

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.05.2013

Versijas numurs 6

Labojums: 10.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: COPPER FILTE

(Turpinājums 1.lpp.)



Bīstams videi

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu.

Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.

Ar narkotisku iedarbību.

Klasifikācijas sistēma:

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

2.2 Etiķetes elementi

• **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Vielas klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

• **Bīstamības piktogrammas**



GHS02

GHS07

• **Signālvārds** Bīstamī

• **Brīdinājuma uzraksti**

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

• **Drošības uzraksti**

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.

P251 Tvertnē zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

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.

• **2.3 Citi apdraudējumi**

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

• **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

• **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

• **Bīstamie komponenti:**

CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4	Pentāns	H225 H304 H411 H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns	H220 H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butāns	H220 H280	10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutane	H220 H280	10-25%
CAS: 6869-42-3 EINECS: 272-028-3	Zinc alkyldithiophosphate	H318 H411 H315 H401	0,1-1%

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

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 10.05.2013

Versijas numurs 6

Labojums: 10.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: COPPER FILTE

(Turpinājums 2.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** 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** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

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 ieklūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieklūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** 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. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
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:**
Glabāt vēsā vietā.
Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 10.05.2013

Versijas numurs 6

Labojums: 10.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: COPPER FILTE

(Turpinājums 3.lpp.)

· 7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

· **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

· 8.1 Pārvaldības parametri

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajās darba vietās:**

109-66-0 Pentāns (25-50%)

AER (LV)	3000 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	3000 mg/m ³ , 1000 ppm
AGW (D)	3000 mg/m ³ , 1000 ppm 2(II);DFG, EU, Y
PEL (USA)	2950 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: C 1800* mg/m ³ , C 610* ppm Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³ , 120 ppm *15-min
TLV (USA)	1770 mg/m ³ , 600 ppm

74-98-6 Propāns (10-25%)

AGW (D)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (USA)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m ³ , 1000 ppm

106-97-8 Butāns (10-25%)

AER (LV)	300 mg/m ³
AGW (D)	2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (USA)	1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: NIC-2370 mg/m ³ , NIC-1000 ppm Ilgstoša vērtība: (Varies) mg/m ³ , (1000) ppm

75-28-5 isobutane (10-25%)

AGW (D)	2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: NIC-2370 mg/m ³ , NIC-1000 ppm Ilgstoša vērtība: (Varies) mg/m ³ , (1000) ppm

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

· 8.2 Iedarbības pārvaldība

· **Personīgais aizsargaprīkojums:**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

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

· **Roku aizsardzība:**



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

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

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

· **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.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 10.05.2013

Versijas numurs 6

Labojums: 10.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: COPPER FILTE

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.
- **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:** Cimdi no bieza auduma
- **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

· Vispārēji dati

· Izskaits:

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Vara krāsā
Smaka:	Raksturīgs
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

· **pH vērtība:** Nav noteikts.

· Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	69 °C (156 °F)

· **Degšanas punkts:** < 0 °C (< 32 °F)

· **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.

· **Aizdeģšanās temperatūra:** 285 °C (545 °F)

· **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Pašaizdeģšanās:** Produkts neaizdeģas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	1,4 Vol %
Augšējā:	10,9 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 3500 hPa (2625 mm Hg)

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,687 g/cm³ (5,733 lbs/gal)

· **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

· **Izvaikošanas ātrums** Nav pielietojams.

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Nešķīstošs.

· **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.

· Viskozitāte:

dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.

· Šķīdinātāja saturs:

Organiskie šķīdinātāji:	81,1 %
VOC (EC)	484,3 g/l

· **Cieto daļiņu saturs:** 18,9 %

· **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 10.05.2013

Versijas numurs 6

Labojums: 10.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: COPPER FILTE

(Turpinājums 5.lpp.)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja
- 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 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
- Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):

- Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

109-66-0 Pentāns

orāli	LD50	>16000 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>2500 mg/kg (Rat)
		>5000 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>100 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h	9,7 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

106-97-8 Butāns

inhalatīvi	LC50 / 4 h	658 mg/ltr (Rat)
------------	------------	------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- uz ādu: Nekairina.
- uz acīm: Nekairina.
- **Jutīgums:** Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte
- Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
indīgs ūdens organismiem
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

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

- **Eiropas atkritumu katalogs**

15 00 00	Iepakojums; citur neminētie absorbenti, slaucīšanas lupatas, filtru materiāls un aizsargtērpi
15 01 00	Iepakojums
15 01 04	Metāla iepakojums
20 00 00	Sadzīves atkritumi un tiem līdzīgi tirdzniecības un rūpniecības uzņēmumu un iestāžu atkritumi, arī atsevišķi savāktie atkritumu veidi
20 01 00	Atsevišķi savāktie atkritumu veidi
20 01 13*	Šķīdinātāji

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.05.2013

Versijas numurs 6

Labojums: 10.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: COPPER FILTE

(Turpinājums 6.lpp.)

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

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

- ADR
- IMDG
- IATA

1950 AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS
 AEROSOLS (PENTANES, copper), MARINE POLLUTANT
 AEROSOLS, flammable

- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- ADR



- klase 2 5F Gāzes
- Riska faktoru etiķete 2.1

- IMDG



- Class 2.1
- Label 2.1

- IATA



- Class 2.1
- Label 2.1

- 14.4 Iesaiņojuma grupa

- ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

- 14.5 Vides apdraudējumi:

- Jūras piesārņotājs:

Produkts satur videi bīstamas vielas: Pentāns
 Jā

- Īpaši marēšanas (ADR):

Simbols (zivis un koku)
 Simbols (zivis un koku)

- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Gāzes

- Bīstamības kods:

-

- Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:

F-D,S-U

- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nav pielietojams.

- Transports/ cita informācija:

- ADR

- Ierobežotie daudzumi (LQ)

1L

- Transporta kategorija

2

- Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D

- UN "Model Regulation":

UN1950, AEROSOLI, VIDEI KAITĪGS, 2.1

LV

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 10.05.2013

Versijas numurs 6

Labojums: 10.05.2013

Produkta nosaukums tirgū: COPPER FILTE

(Turpinājums 7.lpp.)

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Vielas klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- Bīstamības piktogrammas



GHS02

GHS07

- Signālvārds Bīstamī
- Brīdinājuma uzraksti
 - H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
 - H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- Drošības uzraksti
 - P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
 - P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
 - P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
 - P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
 - P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
 - P405 Glabāt slēgtā veidā.
 - 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.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

- Drošības instrukcijas izstrādātājs:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- Kontaktpersona:

Customer Service

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

- 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)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent