

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka
- Trgovsko ime: **4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**
- UFI: VEE0-40F9-800U-1HE5
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe  
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Uporaba snovi / priprava Lak
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
- Proizvajalec/dobavitelj:  
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 Telefonska številka za nujne primere: +49(0)700 24112112 (CRM)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi
- Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS07

|                   |      |                                                       |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2      | H319 | Povzroča hudo draženje oči.                           |
| Skin Sens. 1      | H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                 |
| STOT SE 3         | H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

- 2.2 Elementi etikete
- Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07

- Opozorilna beseda Nevarno
- Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:  
Hexamethylene diisocyanate, oligomers  
n-Butil acetat  
Aceton  
2-Metoksi-1-metiletil acetat
- Stavki o nevarnosti  
H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**

(nadaljevanje od strani 1)

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Previdnostni stavki**

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
- P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

· **Dodatni podatki:**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Samo za poklicne uporabnike.

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

· **2.3 Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**

· **3.2 Zmesi**

· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

|                                              |                                                                                                            |             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 115-10-6<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37   | Dimetil eter<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280                                              | 25-50%      |
| CAS: 123-86-4<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29   | n-Butil acetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                          | <15%        |
| CAS: 67-64-1<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | Aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                              | ≥10-<15%    |
| CAS: 28182-81-2<br>Reg.nr.: 01-2119485796-17 | Hexamethylene diisocyanate, oligomers<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 | 2,5-<5%     |
| CAS: 7779-90-0<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40  | tricinkov bis(ortofosfat)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                              | ≥0,25-<2,5% |
| CAS: 108-65-6<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29   | 2-Metoksi-1-metiletil acetat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                    | <2,5%       |

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

· **Splošni napotki:**

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Pri neenakomernem dihanju ali zastoju v dihanju umetno dihanje.

· **v primeru vdihavanja:**

Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.

V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo.

(nadaljevanje na strani 3)

**Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**

(nadaljevanje od strani 2)

- **če pride v stik z očmi:**  
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**  
Druge relevantne informacije niso na voljo.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**  
CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**  
Pri požaru se lahko sproščajo:  
dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
ogljikov monoksid (CO)  
cianovodik (HCN)
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:**  
Namestiti si dihalni aparat.  
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.  
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

### **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**  
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.  
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**  
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**  
Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**  
Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice).  
Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.

(nadaljevanje na strani 4)

**Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**

(nadaljevanje od strani 3)

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**  
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**  
Ne skladiščiti skupaj z reducenti, spojinami s težkimi kovinami, kislinami in alkalijami.  
Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**  
Posode ne plinodržno zapreti.  
Posodo imeti zaprto.
- **Kategorija skladiščenja: 2 B**
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## \* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### · 8.1 Parametri nadzora

· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

#### 115-10-6 Dimetil eter

|           |                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>MV</i> | trenutna vrednost: 15360 mg/m <sup>3</sup> , 8000 ppm<br>dolgoročna vrednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>EU* |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 123-86-4 n-Butil acetat

|           |                                                                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>MV</i> | trenutna vrednost: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>dolgoročna vrednost: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Y, EU***** |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 67-64-1 Aceton

|           |                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>MV</i> | trenutna vrednost: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>dolgoročna vrednost: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>Y, BAT, EU* |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

|           |                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>MV</i> | trenutna vrednost: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>dolgoročna vrednost: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>K, Y, EU* |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

#### 67-64-1 Aceton

|            |                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>BAT</i> | 80,0 mg/l<br>Biološki vzorec: urin<br>Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene<br>Karakteristični pokazatelj: aceton |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

 · **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznammi.

### · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Izogniti se stiku z očmi.  
Izogniti se stiku z očmi in kožo.

(nadaljevanje na strani 5)

**Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**

(nadaljevanje od strani 4)

**· Zaščito dihal**


Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

**· Zaščito rok**

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

**· Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

**· Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

**· Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala.



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
**· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
**· Splošne navedbe**
**· Agregatno stanje**

aerosol

**· Barva:**

v skladu z oznako proizvoda

**· Vonj:**

karakterističen

**· Meje vrednosti vonja:**

Ni določen.

**· Tališče/ledišče:**

ni določen

**· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

-24,9 °C

**· Vnetljivost**

Ni uporaben.

**· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
**· spodnja:**

1,2 Vol % (123-86-4 n-Butil acetat)

**· zgornja:**

18,6 Vol % (115-10-6 Dimetil eter)

**· Plamenišče:**

<0 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

**· Temperatura samovžiga:**

235 °C (DIN 51794)

**· Temperatura razgradnje**

Ni določen.

**· pH**

Ni določen.

**· Viskoznost:**
**· Kinematična viskoznost**

Ni določen.

**· dinamična**

Ni določen.

**· Topnost**
**· voda:**

se ne oz. malo meša

(nadaljevanje na strani 6)

**Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**

(nadaljevanje od strani 5)

|                                                                    |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | Ni določen.                                                                         |
| · Parni tlak pri 20 °C:                                            | 5.200 hPa (115-10-6 Dimetil eter)                                                   |
| · Gostota in/ali relativna gostota                                 |                                                                                     |
| · Gostota pri 20 °C:                                               | 0,979 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)                                                 |
| · Relativna gostota                                                | Ni določen.                                                                         |
| · Parna gostota:                                                   | Ni določen.                                                                         |
| · 9.2 Drugi podatki                                                |                                                                                     |
| · Videz:                                                           |                                                                                     |
| · Oblika:                                                          | aerosol                                                                             |
| · Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost     |                                                                                     |
| · Temperatura vnetišča:                                            | Proizvod ni samovnetljiv.                                                           |
| · Eksplozivne lastnosti:                                           | Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.                      |
| · Vsebnost topila:                                                 |                                                                                     |
| · VOC (EC)                                                         | 61,22 %                                                                             |
| · Vsebnost trdih teles:                                            | 38,7 %                                                                              |
| · Sprememba stanja                                                 |                                                                                     |
| · Hitrost izparevanja,                                             | Ni uporaben.                                                                        |
| · Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti                     |                                                                                     |
| · Eksplozivni                                                      | odpade                                                                              |
| · Vnetljivi plini                                                  | odpade                                                                              |
| · Aerosoli                                                         | Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| · Oksidativni plini                                                | odpade                                                                              |
| · Plini pod tlakom                                                 | odpade                                                                              |
| · Vnetljive tekočine                                               | odpade                                                                              |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju                                  | odpade                                                                              |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi                                     | odpade                                                                              |
| · Piroforne tekočine                                               | odpade                                                                              |
| · Piroforne trdne snovi                                            | odpade                                                                              |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi                                | odpade                                                                              |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline      | odpade                                                                              |
| · Oksidativne tekočine                                             | odpade                                                                              |
| · Oksidativne trdne snovi                                          | odpade                                                                              |
| · Organski peroksidi                                               | odpade                                                                              |
| · Jedko za kovine                                                  | odpade                                                                              |
| · Desenzibilizirani eksplozivni                                    | odpade                                                                              |

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:  
Možen v sledovih.  
Nitrozni plini.  
Klorovodik (HCl)  
Cianovodik (pruska kislina)

(nadaljevanje na strani 7)

**Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**

 Ogljikov monoksid  
 Dušikov oksid (NOx)

(nadaljevanje od strani 6)

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

 · **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
škodljiv za vodne organizme

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

 · **Klasifikacijski seznam odpadkov**

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi      |
| 14 06 03* | Druga topila in mešanice topil                                                   |
| 15 01 10* | Embalaza, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi |

(nadaljevanje na strani 8)

datum izdaje: 03.05.2023

Številka različice 29 (nadomešča različico 28)

Sprememba: 03.05.2023

Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller

(nadaljevanje od strani 7)

- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

- 14.1 Številka ZN in številka ID
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- ADR
- IMDG
- IATA

 UN1950 AEROSOLI  
 AEROSOLS  
 AEROSOLS, flammable

- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza
- ADR



- Kategorija
- Listek za nevarnost

 2 5F Plini  
 2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

 2.1 Plini  
 2.1

- 14.4 Skupina embalaže
- ADR, IMDG, IATA

odpade

- 14.5 Nevarnosti za okolje:
- Marine pollutant:

Ne

- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
- Številka nevarnosti (Kemler številka):
- EMS-številka:
- Stowage Code

 Pozor: Plini  
 -  
 F-D,S-U  
 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.  
 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 9)

**Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**

(nadaljevanje od strani 8)

**· Transport/drugi podatki:**
**· ADR**

- Omejene količine (LQ) 1L
- Prevozna skupina 2
- Kod omejitev za predore D

**· IMDG**

- Limited quantities (LQ) 1L

**· UN "model regulation":**

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**
**· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso P3a VNETLJIVI AEROSOLI
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 **PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

**· Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**· Državni predpisi:**
**· Dodatno razvrščanje po Predpisih o nevarnih snoveh, dodatek II:**

| Kategorija | Delež v % |
|------------|-----------|
| NK         | 50-100    |

**· 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**
**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

**· Relevantne norme**

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

**· Datum predhodne različice: 12.09.2018**
**· Številka različice predhodne različice: 28**
**· Okrajšave in akronimi:**

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

(nadaljevanje na strani 10)

**Trgovsko ime: 4CR 7408 2K-Highspeed-AC-Füller**

(nadaljevanje od strani 9)

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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1A: Vnetljivi plini – Kategorija 1A  
 Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1  
 Press. Gas (Liq.): Plini pod tlakom – Utekočinjeni plin  
 Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2  
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3  
 \* **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**