


ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/ poduzeću

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda: Formaldehidi Kutvirti gargarisma**
- **Šifra proizvoda:** 610773
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** dodatak za kozmetičke ili farmaceutske preparate
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
Fagron Hrvatska d.o.o.
Donjozelinska 114
10382 Donja Zelina - Croatia
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
Telefon: +385 1 204 33 22
Fax: + 385 1 204 32 20
email odgovorne osobe: info@fagron.hr
Nacionalni kontakt: Nema podataka
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**
Telefon: +385 1 204 33 22
Fax: + 385 1 204 32 20
email odgovorne osobe: info@fagron.hr
Nacionalni kontakt: Nema podataka

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**
Zap. tek. 2 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Muta. 2 H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja.
Karc. 1B H350 Može uzrokovati rak.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**

GHS02 GHS07 GHS08
- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
formaldehid
- **Oznake upozorenja**
H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

(Nastavak na strani 2)

Naziv proizvoda: Formaldehidi Kutvirti gargarisma

(Nastavak sa strane 1)

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H350 Može uzrokovati rak.

• Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
P241 Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.
P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

• 2.3 Ostale opasnosti

• Rezultati PBT- i vPvB procjena

• PBT: Ne primjenjuje se.

• vPvB: Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

• 3.2 Smjese

• Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

• Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

| | | |
|----------------|--|---------------|
| CAS: 64-17-5 | etanol Zap. tek. 2, H225; Nadraž. oka 2, H319 | 50–≤100% |
| CAS: 50-00-0 | formaldehid Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331; Muta. 2, H341; Karc. 1B, H350; Nagriz. koža 1.B, H314; Derm. senz. 1, H317 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1B; H314: $C \geq 25\%$ Nadraž. koža 2; H315: $5\% \leq C < 25\%$ Nadraž. oka 2; H319: $5\% \leq C < 25\%$ Derm. senz. 1; H317: $C \geq 0,2\%$ TCOJ 3.; H335: $C \geq 5\%$ | ≥ 3 –<5% |
| CAS: 2216-51-5 | L-menthol Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319 Specifične granice koncentracije: Nadraž. koža 2; H315: $C \geq 25\%$ Nadraž. oka 2; H319: $C \geq 25\%$ | 1–≤3% |
| CAS: 67-56-1 | metanol Zap. tek. 2, H225; Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331; TCOJ 1., H370 Specifične granice koncentracije: TCOJ 1.; H370: $C \geq 10\%$ TCOJ 2.; H371: $3\% \leq C < 10\%$ | 0,1–≤1% |

• Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

HR

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: Formaldehydi Kutvirdi gargarisma

(Nastavak sa strane 2)

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute:

Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.

U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja umjetno disanje.

Zaštitu disanja skinuti tek onda, kada su uklonjeni onečišćeni dijelovi odjeće.

Nakon udisanja:

Omogućiti dotok svježeg zraka ili kisika; potražiti liječničku pomoć.

U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

Nakon dodira s kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.

Nakon gutanja:

Odmah se savjetovati s liječnikom.

Odmah pozvati liječnika

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna:

CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

Nositi zaštitno odijelo za potpunu zaštitu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Staviti uređaj za zaštitu disanja

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Razrijediti s mnogo vode.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.

Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.

(Nastavak na strani 4)

HR

Naziv proizvoda: Formaldehidi Kutvirdi gargarisma

(Nastavak sa strane 3)

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

· **6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

· **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

· **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

Imati u pripravi uređaje za zaštitu disanja.

· **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

· **Skladištenje:**

· **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Skladištiti na hladnom mjestu.

· **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Spremnik moraju biti nepropusno zatvoreni.

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

· **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

· **8.1 Nadzorni parametri**

· **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

CAS: 64-17-5 etanol

GVI Dugotrajna vrijednost: 1900 mg/m³, 1000 ppm

CAS: 50-00-0 formaldehid

GVI Kratkotrajna vrijednost: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm

Dugotrajna vrijednost: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm

alergen koža, Karc 1B

CAS: 67-56-1 metanol

GVI Dugotrajna vrijednost: 260 mg/m³, 200 ppm

koža

· **Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

CAS: 67-56-1 metanol

BGV 7,0 mg/g kreatinina

Biološki uzorak: mokraća

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: metanol

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **8.2 Nadzor nad izloženosti**

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: Formaldehydi Kutvirti gargarisma

(Nastavak sa strane 4)

- **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
 - Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
 - Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
 - Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
 - Zaštitnu odjeću čuvati odvojeno.
 - Izbjegavati dodir s očima i kožom.
 - Trudne žene moraju bezuvjetno izbjegavati udisanje i dodir s kožom.
 - Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.
 - Temeljito pranje kože odmah nakon rukovanja proizvodom.
 - ne udisati plinove/pare/aerosole.
- **Zaštitu dišnog sustava**
 - Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.
- **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak. S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

- **Materijal za rukavice**
 - Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
 - Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **Zaštitu očiju/lica**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** tekuć
- **Boja:** Crvenosmeđ
- **Miris:** Karakterističan
- **Prag mirisa:** Nije određeno.
- **Talište/ledište:** Neodređen.

(Nastavak na strani 6)

HR

Naziv proizvoda: Formaldehydi Kutvirti gargarisma

(Nastavak sa strane 5)

| | |
|---|-----------------------------------|
| · Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja | 78°C (CAS: 64-17-5 etanol) |
| · Zapaljivost | Zapaljivo. Lako zapaljivo. |
| · Donja i gornja granica eksplozivnosti | |
| · Donja: | 3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol) |
| · Gornja: | 15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol) |
| · Plamište: | 13°C |
| · Temperatura samozapaljenja: | 425°C (CAS: 64-17-5 etanol) |
| · Temperatura raspadanja | Nije određeno. |
| · pH | Nije određeno. |
| · Viskoznost: | |
| · Kinematička viskoznost | Nije određeno. |
| · dinamička: | Nije određeno. |
| · Topljivost | |
| · vodom: | Može se u potpunosti miješati. |
| · Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost) | Nije određeno. |
| · Tlak pare kod 20°C: | 59 hPa (CAS: 64-17-5 etanol) |
| · Tlak pare kod 50°C: | 280 hPa |
| · Gustoća i/ili relativna gustoća | |
| · Gustoća kod 20°C: | 0,87434–0,87483 g/cm ³ |
| · Relativna gustoća | Nije određeno. |
| · Gustoća nasipanja: | 866–871 kg/m ³ |
| · Gustoća pare | Nije određeno. |

| | |
|--|--|
| · 9.2 Ostale informacije | |
| · Izgled: | |
| · Oblik: | Tekućina |
| · Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš | |
| · Temperatura paljenja: | Proizvod nije samozapaljiv. |
| · Eksplozivna svojstva: | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati. |
| · Koncentracija otapala: | |
| · organska otapala: | 57,5–57,7 % |
| · voda: | 38,3 % |
| · Sadržaj hlapivog | 57,52–57,72 % |
| · Koncentracija čvrstog tijela: | 2,0 % |
| · Promjena stanja | |
| · Brzina isparavanja | Nije određeno. |

| | |
|---|---------------------------------|
| · Informacije o razredima fizikalne opasnosti | |
| · Eksplozivi | poništava |
| · Zapaljivi plinovi | poništava |
| · Aerosoli | poništava |
| · Oksidirajući plinovi | poništava |
| · Plinovi pod tlakom | poništava |
| · Zapaljive tekućine | Lako zapaljiva tekućina i para. |
| · Zapaljive krute tvari | poništava |

(Nastavak na strani 7)

HR

Naziv proizvoda: Formaldehydi Kutvirti gargarisma

(Nastavak sa strane 6)

| | |
|--|-----------|
| · Samoreagirajuće tvari i smjese | poništava |
| · Piroforne tekućine | poništava |
| · Piroforne krute tvari | poništava |
| · Samozagrijavajuće tvari i smjese | poništava |
| · Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove | poništava |
| · Oksidirajuće tekućine | poništava |
| · Oksidirajuće krute tvari | poništava |
| · Organski peroksidi | poništava |
| · Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale | poništava |
| · Desenzitirani eksplozivi | poništava |

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

| | | |
|-------------|----------|-------------------|
| Oralno | LD50 | >5731 mg/kg (rat) |
| Dermalno | LD50 | 8597 mg/kg |
| Inhalativno | LC50/4 h | 86 mg/l |

CAS: 64-17-5 etanol

| | | |
|-------------|----------|------------------|
| Oralno | LD50 | 7060 mg/kg (rat) |
| Inhalativno | LC50/4 h | 51 mg/l (rat) |

CAS: 50-00-0 formaldehid

| | | |
|--------|------|------------------|
| Oralno | LD50 | >200 mg/kg (rat) |
|--------|------|------------------|

CAS: 2216-51-5 L-menthol

| | | |
|----------|------|----------------------|
| Oralno | LD50 | 3300 mg/kg (rat) |
| Dermalno | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |

CAS: 67-56-1 metanol

| | | |
|----------|------|----------------------|
| Oralno | LD50 | 5628 mg/kg (rat) |
| Dermalno | LD50 | 15800 mg/kg (rabbit) |

(Nastavak na strani 8)

HR

Naziv proizvoda: Formaldehydi Kutvirti gargarisma

(Nastavak sa strane 7)

- **Nagrivanje/nadraživanje kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Mutageni učinak na zametne stanice** Sumnja na moguća genetska oštećenja.
- **Karcinogenost** Može uzrokovati rak.
- **Reproduktivna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 3 (Samostupnjevanje): jako zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju, čak niti u malim količinama.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· Europski katalog otpada

| | |
|------|---|
| HP3 | Zapaljivo |
| HP4 | Nadražujuće - kožne iritacije i ozljede oka |
| HP6 | Akutna toksičnost |
| HP7 | Karcinogeno |
| HP11 | Mutageno |

(Nastavak na strani 9)

HR

Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Strana: 9/11

Nadnevak tiska: 09.04.2024

Revizija: 09.04.2024


Broj verzije 1.2 (zamjenjuje verziju 1.1)

Naziv proizvoda: Formaldehydi Kutvirti gargarisma

(Nastavak sa strane 8)

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

| | |
|--|--|
| · 14.1 UN broj ili identifikacijski broj | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| · 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u | |
| · ADR | ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (ETANOL (ETIL ALKOHOL)) |
| · IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)) |
| · IATA | Flammable liquid, n.o.s. (ETHANOL) |
| · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · klasa | 3 zapaljive tekućine |
| · Popis opasnosti | 3 |
| · 14.4 Skupina pakiranja | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenjiv. |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Upozorenje: zapaljive tekućine |
| · Oznaka opasnosti (Kemler-broj): | 33 |
| · EMS-broj: | F-E, <u>S</u> -E |
| · Stowage Category | B |
| · 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |
| · Transport/daljnji podaci: | |
| · ADR | |
| · Ograničene količine | 1L |
| · Izuzete količine (EQ) | Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml |
| · Prijevozna kategorija | 2 |
| · Tunelska restriksijska oznaka | D/E |

(Nastavak na strani 10)

HR

Naziv proizvoda: Formaldehydi Kutviti gargarisma

(Nastavak sa strane 9)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Regulacija modela": | UN 1993 ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (ETANOL (ETIL ALKOHOL)), 3, II |

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **Seveso kategorije P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 5000 t**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 50000 t**
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3, 28, 69, 72

- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Nacionalni propisi:**

- **Upute za ograničenje zapošljavanja:**

Posloprimci ne smiju biti izloženi opasnim i kancerogenim materijalima, koji su sadržani u ovom pripravku. U pojedinačnom slučaju nadležni organi mogu odobriti iznimke.

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Značenje oznaka upozorenja:**

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H301 Otroavno ako se proguta.

(Nastavak na strani 11)

Naziv proizvoda: Formaldehydi Kutvirti gargarisma

(Nastavak sa strane 10)

H311 Otrovno u dodiru s kožom.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H331 Otrovno ako se udiše.
H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H350 Može uzrokovati rak.
H370 Uzrokuje oštećenje organa.

• **Datum prethodne verzije:** 27.02.2024

• **Broj prethodne verzije:** 1.1

• **Skraćenice i kratice:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Muta. 2: Mutageni učinak na zametne stanice – 2. kategorija

Karc. 1B: Karcinogenost – 1B. kategorija

TCOJ 1.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 1. kategorija

• *** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

HR