

## 1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### · Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv proizvoda: **TERMOPUR MAX 100**

· Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· Uporaba tvari/pripravaka Jednokomponentna poliuretanska pjena - montažna

### · Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

· Proizvođač/uvoznik/distributer:

TKK d.o.o.  
Srpenica 1  
5224 Srpenica  
Slovenija

Distributer:  
TKK d.o.o. Sarajevo  
Briješće polje 15  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina

Tel: +387 33 46 46 87 Fax: +387 33 46 89 03 e-mail: office@tkk.ba

### · Daljnje informacije se mogu nabaviti:

Tel: +386 (0) 5 384 13 00  
Fax: +386 (0) 5 384 13 90/91  
e-mail: info@tkk.si

· Broj telefona za izvanredna stanja 124

## 2 Identifikacija opasnosti

### · Razvrstavanje tvari ili smjese

Zap. aero. 1.	H222-H229	Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
Ak. toks. 4	H332	Štetno ako se udiše.
Nadraž. koža 2	H315	Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2	H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Resp. senz. 1	H334	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem
Derm. senz. 1	H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Karc. 2	H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
Lakt.	H362	Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.
TCOJ 3.	H335	Može nadražiti dišni sustav.
TCOP 2.	H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Kron. toks. vod. okol. 4	H413	Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

### · Elementi označavanja

#### · Piktogrami opasnosti



GHS02 GHS07 GHS08

· Oznaka opasnosti Opasnost

(Nastavak na strani 2)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.09.2019

Revizija: 16.09.2019

## Naziv proizvoda: TERMOPUR MAX 100

(Nastavak sa strane 1)

### · Oznake koje označavaju opasnost:

Difenilmetan diizocianat, izomeri i homolozi  
alkani, C14-17, kloro

### · Oznake upozorenja

Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Štetno ako se udiše.

Nadražuje kožu.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.

Može nadražiti dišni sustav.

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

### · Oznake obavijesti

Čuvati izvan dohvata djece.

Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

Ne udisati pare/aerosol.

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči.

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava (odgovarajući plinski filter (npr. tipa A1 u skladu s normom EN 14387)).

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode/ sapuna.

AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Odložiti spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

### · Dodatni podaci:

Osobe već senzibilizirane na diizocianate mogu razviti alergijske reakcije prilikom uporabe ovog proizvoda. Osobe koje boluju od astme, ekcema ili imaju problematičnu kožu trebaju izbjegavati kontakt s ovim proizvodom, uključujući i dodir putem kože. U uvjetima slabe ventilacije ovaj se proizvod može koristiti samo ako se upotrebljava odgovarajući plinski filter (npr. tipa A1 u skladu s normom EN 14387).

Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.

## 3 Sastav/informacije o sastojcima

### · Kemijska svojstva: Smjese

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

### · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 9016-87-9	Difenilmetan diizocianat, izomeri i homolozi ⚠ Resp. senz. 1, H334; Karc. 2, H351; TCOP 2., H373; ⚠ Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2, H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335	25-30%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Izobutan (< 0,1% butadiena) ⚠ Zap. plin 1, H220; ⚠ Stlač. plin, H280	10-15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	Dimetil eter ⚠ Zap. plin 1, H220; ⚠ Stlač. plin, H280	1-10%

(Nastavak na strani 3)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.09.2019

Revizija: 16.09.2019

**Naziv proizvoda: TERMOPUR MAX 100**

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan ⚠ Zap. plin 1, H220; ⚠ Stlač. plin, H280	1-10%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	alkani, C14-17, kloro ⚠ Ak. toks.vod.okol.1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410; Lakt., H362	1-5%

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

## 4 Mjere prve pomoći

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**  
Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.
- **Nakon udisanja:**  
Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj 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.
- **Nakon dodira s očima:**  
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Upute za liječnika:**
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 5 Mjere gašenja požara

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Pjena
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
U požaru može doći do oslobađanja:  
dušikovih monoksida (NO<sub>x</sub>)  
uglikovog monoksida (CO).  
cijanovodika (HCN)
- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.
- **Dodatne informacije**  
Izložene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.  
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

## 6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Držati podalje od izvora zapaljenja.  
Omogućiti dostatno provjetranje.  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **Mjere zaštite okoliša**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema odjeljku 13.

(Nastavak na strani 4)

# Sigurnosno-tehnički list prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.09.2019

Revizija: 16.09.2019

**Naziv proizvoda: TERMOPUR MAX 100**

(Nastavak sa strane 3)

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

- **Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

## 7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**

- **Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu.

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti na radnom mjestu.

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

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

- **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

- **Skladištenje:**

- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Čuvati samo u originalnim bačvama.

Trebalo se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakiranja plina pod tlakom.

- **Upute za zajedničko skladištenje:** Čuvati odvojeno od oksidacijskih sredstava.

- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Skladištiti na hladnom mjestu, zagrijavanje dovodi do povećanja tlaka i opasnosti od pucanja.

Zaštititi od vlage zraka i vode.

Spremnici moraju biti dobro zatvoreni.

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

## 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:**

Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

- **Nadzorni parametri**

- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Podaci iz literature i od proizvođača:

**CAS: 9016-87-9 Difenilmetan diizocianat, izomeri i homolozi**GVI Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m<sup>3</sup>Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

Sen, kao NCO

**CAS: 115-10-6 Dimetil eter**GVI Dugotrajna vrijednost: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

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

- **Nadzor nad izloženošću**

- **Mjere osobne zaštite:**

- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti onečišćenu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

(Nastavak na strani 5)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.09.2019

Revizija: 16.09.2019

### Naziv proizvoda: TERMOPUR MAX 100

(Nastavak sa strane 4)

#### · **Zaštita organa za disanje:**

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti zaštitnu polumasku s filterom; u slučaju intenzivnog odnosno dužeg izlaganja koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak.

#### · **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.

#### · **zaštita očiju:**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

Zaštitne naočale

#### · **Zaštita tijela:** Zaštitna odjeća

## 9 Fizikalna i kemijska svojstva

### · **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

#### · **Opće informacije**

##### · **Izgled:**

Oblik:

Aerosol

Boja:

Prema oznaci proizvoda

##### · **Miris:**

Karakterističan

##### · **Prag mirisa:**

Nije određeno.

##### · **pH vrijednost:**

Nije određeno.

##### · **Promjena stanja**

Talište/ledište:

Neodređen.

Početno vrelište i raspon vrenja:

Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.

##### · **Plamište:**

Nije primjenjiv, s obzirom da je aerosol.

##### · **Zapaljivost (kruta tvar, plin):**

Nije primjenjiv.

##### · **Temperatura paljenja:**

199 °C

##### · **Temperatura raspada:**

Nije određeno.

##### · **Temperatura samozapaljenja:**

Proizvod nije samozapaljiv.

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.09.2019

Revizija: 16.09.2019

**Naziv proizvoda: TERMOPUR MAX 100**

(Nastavak sa strane 5)

· <b>Eksplzivna svojstva:</b>	Nije određeno.
· <b>Granice eksplozivnosti:</b>	
Donja:	3,0 Vol %
Gornja:	18,6 Vol %
· <b>Tlak pare:</b>	Nije određeno.
· <b>Gustoća:</b>	Neodređen.
· <b>Relativna gustoća</b>	Nije određeno.
· <b>Gustoća pare</b>	Nije određeno.
· <b>Brzina isparavanja</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
· <b>Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:</b>	Nije određeno.
· <b>Viskoznost:</b>	
dinamička:	Nije određeno.
kinematička:	Nije određeno.
· <b>Koncentracija otapala:</b>	
Sadržaj hlapivog	24,9 %
· <b>Ostale informacije</b>	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne raspada se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspadanja**  
Cijanovodik (cijanovodična kiselina)  
Ugljikov monoksid.  
Oksidi dušika (NOx)

## 11 Toksikološke informacije

- **Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost**

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

**CAS: 115-10-6 Dimetil eter**

Inhalativno LC50/4 h 308 mg/l (štakor)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrivanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu i sluznicu.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju** Nadražujuće djelovanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
Senzibilizacija moguća udisanjem.  
Senzibilizacija moguća u dodiru s kožom.

(Nastavak na strani 7)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.09.2019

Revizija: 16.09.2019

**Naziv proizvoda: TERMOPUR MAX 100**

(Nastavak sa strane 6)

- Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**  
Karc. 2, Lakt.

### 12 Ekološke informacije

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Zagađeni dijelovi okoliša:**
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.
- **Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 13 Zbrinjavanje

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**  
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

### 14 Informacije o prijevozu

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| · <b>UN broj</b>                           |                                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | UN1950                             |
| · <b>Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>  |                                    |
| · <b>ADR</b>                               | 1950 AEROSOLI                      |
| · <b>IMDG</b>                              | AEROSOLI                           |
| · <b>Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b> |                                    |
| · <b>ADR</b>                               |                                    |
| · <b>klasa</b>                             | 2 5F plinovi<br>zapaljive tekućine |
| · <b>Popis opasnosti</b>                   | 2.1                                |
| · <b>IMDG, IATA</b>                        |                                    |
| · <b>Class</b>                             | 2.1                                |
| · <b>Label</b>                             | 2.1                                |
| · <b>Skupina pakiranja</b>                 |                                    |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                   | poništava                          |
| · <b>Opasnosti za okoliš</b>               |                                    |
| · <b>Zagađivač mora:</b>                   | Ne                                 |
| · <b>Posebne mjere opreza za korisnika</b> | Upozorenje: plinovi                |
| · <b>EMS-broj:</b>                         | F-D, S-U                           |

(Nastavak na strani 8)

# Sigurnosno-tehnički list

## prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.09.2019

Revizija: 16.09.2019

**Naziv proizvoda: TERMOPUR MAX 100**

(Nastavak sa strane 7)

**· Transport/daljnji podaci:****· ADR****· Ograničene količine**

1l

**· UN "Regulacija modela":**

UN1950, AEROSOLI, 2.1

**15 Informacije o propisima****· Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu****Piktogrami opasnosti****· Oznaka opasnosti** Opasnost**· Oznake koje označavaju opasnost:**

Difenilmetan diizocianat, izomeri i homolozi  
alkani, C14-17, kloro

**· Oznake upozorenja**

Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Štetno ako se udiše.

Nadražuje kožu.

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom.

Može nadražiti dišni sustav.

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

**· Oznake obavijesti**

Čuvati izvan dohvata djece.

Prije uporabe pribaviti posebne upute.

Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

Ne udisati pare/aerosol.

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči.

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava (odgovarajući plinski filter (npr. tipa A1 u skladu s normom EN 14387)).

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode/ sapuna.

AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

(Nastavak na strani 9)



# Sigurnosno-tehnički list

## prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.09.2019

Revizija: 16.09.2019

**Naziv proizvoda: TERMOPUR MAX 100**

(Nastavak sa strane 8)

Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Odložiti spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

· **Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

### 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.

**Skraćenice i kratice:**

Zap. plin 1: Zapaljivi plinovi – 1. kategorija

Zap. aero. 1.: Aerosoli – 1. kategorija

Stlač. plin: Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2: Nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Nadraž. oka 2: Nadražujuće za oko – 2. kategorija

Nadraž. oka 2: Nadražujuće za oko – 2. kategorija

Resp. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova – 1. kategorija

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

Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija

Lakt.: Reproductivna toksičnost – učinci na dojenje ili preko dojenja

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija

Ak. toks.vod.okol.1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 4: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 4. kategorija

HR