

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

Nadnevak tiska: 16.12.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.12.2020

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** SOLO GOYA Painting Medium Artist Acrylic Varnish 50 ml
- **Šifra proizvoda:** 8562-50ML
- **1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka**  
lak  
For artists and hobby user.
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
C. KREUL GmbH & Co. KG  
Carl-Kreul-Straße 2  
D-91352 HALLENNDORF  
DEUTSCHLAND  
Tel. + 49 (0)9545 / 925 - 0  
Fax + 49 (0)9545 / 925 - 511  
E-Mail: info@c-kreul.de
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Treiber, b.treiber@c-kreul.de
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** +385 (0)1 222 302

### 2 Identifikacija opasnosti

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS02 plamen



GHS08 opasnost za zdravlje



GHS07

TCOJ 3.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Kron. toks. vod. okol. 3.

H412 Štetno za vodení okoliš s dugotrajnim učincima.

- **2.2 Elementi označavanja**

- **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:**

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, cikleni, &lt;2% aromata

Ugljikovodici, C9, aromata

- **Oznake upozorenja**

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H412 Štetno za vodení okoliš s dugotrajnim učincima.

# Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.12.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.12.2020

(Nastavak sa strane 1)

## Oznake obavijesti

- P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili najlepnicu
  - P102 Čuvati izvan dohvata djece.
  - P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušti.
  - P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
  - P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
  - P331 NE izazivati povraćanje.
  - P370+P378 U slučaju požara: za gašenje rabiti: CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode.
  - P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
  - P405 Skladištiti pod ključem.
  - P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.
- 2.3 Ostale opasnosti**
- Vapours may form explosive mixtures with air. This material is combustible and can be ignited by heat, sparks, flames, or other sources of ignition (e.g. static electricity, pilot lights, or mechanical/ electrical equipment). Take precautionary measures against static discharges.
- Rezultati PBT- i vPvB procjena**
  - PBT:** Ne primjenjuje se.
  - vPvB:** Ne primjenjuje se.

## 3 Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2 Kemijska svojstva: Smjese

- Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

#### Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 64742-48-9 EK broj: 919-857-5 Broj registracije: 01-2119463258-33-XXXX	Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromata ⚠ Zap. tek. 3., H226; ⚠ Aspir. tok. 1., H304; ⚠ TCOJ 3., H336	25-<50%
CAS: 64742-95-6 EK broj: 918-668-5 Broj registracije: 01-2119455851-35-XXXX	Ugljikovodici, C9, aromata ⚠ Zap. tek. 3., H226; ⚠ Aspir. tok. 1., H304; ⚠ Kron. tok. vod. okol. 2., H411; ⚠ TCOJ 3., H335-H336	10-<20%

- Dodatane informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

## 4 Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

#### Nakon udisanja:

Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom. U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

#### Nakon dodira s kožom:

Oprati vodom i kiselim sapunom.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

#### Nakon dodira s očima:

Uklonite kontaktne leće.

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

#### Nakon gutanja:

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

Odmah se savjetovati s liječnikom.

Osobu koja leži na ledima i povraća okrenuti na bok.

Isprati usta i piti puno vode.

Omogućiti uzimanje medicinskog ugljena.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 5 Mjere gašenja požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Prikladna:

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

#### Ne smiju se upotrebljavati:

Puni mlaz vode

### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara nastajanje otrovnih plinova.

### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

#### Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

Stavite uređaj za zaštitu disanja.

#### Dodatane informacije

Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

HR

(Nastavak na strane 3)

# Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.12.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.12.2020

(Nastavak sa strane 2)

## 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**

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

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

- 6.3 Metode i materijal za sprječavanje 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 točci 13.

Voditi brigu da bude dostačno 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.

## 7 Rukovanje i skladištenje

- 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Izbegavati nastajanje aerosola.

- Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Izvore paljenja držati podalje - ne pušti.

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:** Nema posebnih zahtjeva.

- Upute za zajedničko skladištenje:**

Ne skladištitи zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima te spojevima teških metala.

Ne skladištitи zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.

- Dodatac informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

- 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Vidi poglavje 1.2.

## 8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1 Nadzorni parametri**

- Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

- Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mesta trebale kontrolirati.

- DNEL vrijednosti**

**64742-48-9 Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromata**

Oralno	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg (general population)
Dermalno	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg bw/d (general population)
Inhalativno	long-term exposure-systemic effects	300 mg/kg bw/d (worker)
		900 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		1.500 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**64742-95-6 Ugljikovodici, C9, aromata**

Oralno	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg (general population)
Dermalno	long-term exposure-systemic effects	11 mg/kg bw/d (general population)
Inhalativno	long-term exposure-systemic effects	25 mg/kg bw/d (worker)
		32 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		150 mg/m <sup>3</sup> (worker)

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

- 8.2 Nadzor nad izloženošću**

- Mjere osobne zaštite:**

- Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

ne udisati plinove/pare/aerosole.

- Zaštita organa za disanje:**

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.

(Nastavak na strani 4)

HR

# Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.12.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.12.2020

- Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

(Nastavak sa strane 3)

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.

- U slučaju trajnog kontakta prikladne su rukavice od sljedećih materijala:**

Nitrilni kaučuk

Preporučljiva debljina materijala:  $\geq 0,4$  mm

Vrijednost permeacije: stupanj  $\leq 8$ h

- Za zaštitu od prskanja prikladne su rukavice od sljedećih materijala:**

Nitrilni kaučuk

Preporučljiva debljina materijala:  $\geq 0,12$  mm

Vrijednost permeacije: stupanj  $\leq 2\text{-}4$ h

- zaštitu očiju:**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

## 9 Fizikalna i kemijska svojstva

- 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

- Opće informacije**

- Izgled:**

**Oblik:**

tekuć

**Boja:**

Bezbojan

- Miris:**

Poput otapala

- Prag mirisa:**

Nije određeno.

- pH vrijednost:**

Nije određeno.

- Promjena stanja**

**Talište/ledište:**

Neodređen.

**Početno vrelište i raspon vrenja:**

154–193 °C

- Plamište:**

41 °C

- Zapaljivost (kruta tvar, plin):**

Nije primjenjiv.

- Temperatura raspada:**

Nije određeno.

- Temperatura samozapaljenja:**

Proizvod nije samozapaljiv.

- Eksplozivna svojstva:**

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjesa para / zraka, koje mogu eksplodirati.

- Granice eksplozivnosti:**

**Donja:**

0,6 Vol %

**Gornja:**

7 Vol %

- Tlak pare kod 20 °C:**

3 hPa

- Gustoća kod 20 °C:**

 $\sim 0,89 \text{ g/cm}^3$ 

- Relativna gustoća**

Nije određeno.

- Gustoća pare**

Nije određeno.

- Brzina isparavanja**

Nije određeno.

- Topivost u / Miješanje s vodom:**

Ne može se mijesati, odnosno može se mijesati vrlo malo.

- Koefficijent raspodjele: n-oktanol/voda:** Nije određeno.

- Viskoznost:**

**dinamička:**

Nije određeno.

**kinematička kod 20 °C:**

&gt;30 s (ISO 4 mm)

(Nastavak na strani 5)

HR

# Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.12.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.12.2020

(Nastavak sa strane 4)

## 9.2 Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

## 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.

## 11 Toksikološke informacije

- 11.1 Informacije o toksikološkim učincima
- Akutna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

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

#### 64742-48-9 Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izo-alkani, cikleni, <2% aromata

Oralno	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
Inhalativno	LC50/4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 64742-95-6 Ugljikovodici, C9, aromata

Oralno	LD50	>6.800 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	>3.400 mg/kg (rab)
Inhalativno	LC50/4h	>10,2 mg/m <sup>3</sup> (rat)

### Primarno nadražujuće djelovanje:

- Nagrizanje/nadraživanje kože Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

### Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:

- CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)
- Mutageni učinak na spolne stanice Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Karcinogenost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Reproduktivna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- TCO – jednokratno izlaganje

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

- TCO – ponavljano izlaganje Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

### Opasnost od aspiracije

Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

## 12 Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

#### Akvatična toksičnost:

#### 64742-95-6 Ugljikovodici, C9, aromata

LC50/96h	>1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	>1.000 mg/l (daphnia magna)

- 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.

### Eko-toksično djelovanje:

- Napomena: Štetno za ribe.

### Daljnje ekološke upute:

#### Opće upute:

štetno za vodene organizme

Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlu.

### 12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

- PBT: Nije primjenjiv.

- vPvB: Nije primjenjiv.

- 12.6 Ostali štetni učinci Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

HR

(Nastavak na strani 6)

# Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.12.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.12.2020

(Nastavak sa strane 5)

## 13 Zbrinjavanje

- 13.1 Metode obrade otpada

Preporuka: Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospijeti u kanalizaciju.

- Europski katalog otpada

08 01 11*	otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari
15 01 07	staklena ambalaža
HP3	Zapaljivo
HP5	Specifična toksičnost za ciljni organ/aspiracijska toksičnost
HP14	Ekotoksično

- Onečišćena ambalaža:

Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

## 14 Informacije o prijevozu

- 14.1 UN broj

ADR, IMDG, IATA

UN1263

- 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR

IMDG, IATA

1263 BOJE

PAINT



- klasa

Popis opasnosti

3 zapaljive tekućine

3

- 14.4 Skupina pakiranja

ADR, IMDG, IATA

III

- 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjiv.

- 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Oznaka opasnosti (Kemler-broj):

EMS-broj:

Stowage Category

Upozorenje: zapaljive tekućine

30

F-E,S-E

A

- 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II.

Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjiv.

- Transport/daljnji podaci:

- ADR

Ograničene količine

Izuzete količine (EQ)

5L

Oznaka: E1

Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml

Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml

- Prijevozna kategorija

3

Tunelska restriktijska oznaka

D/E

- IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Regulacija modela":

UN 1263 BOJE, 3, III

## 15 Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi 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 5.000 t

Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 50.000 t

UREDJA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3

(Nastavak na strani 7)

HR

# Sigurnosno-tehnički list

prema 1907/2006/EZ, Članak 31

Nadnevak tiska: 16.12.2020

Broj verzije 1.1

Revizija: 16.12.2020

(Nastavak sa strane 6)

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

Nijedan sastojak nije na popisu

- 15.2 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.

- Značenje oznakaupozorenja:

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

- Podaci Davatelj: Product Safety Department

- Osoba za kontakt: B. Treiber, b.treiber@c-kreul.de

- Skraćenice i kratice:

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 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

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

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

HR