

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 19. tra 2023.

**Datum ispisa:** 12. sij 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 1/10



## Fast Fix 20g

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Komercijalno ime/oznaka:**

Fast Fix 20g

**Artikal br.:**

T503020

**UFI:**

NHHG-QDTG-KU08-GH6N

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

**Upotreba tvari/mješavine:**

ljepilo

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

**Isporučitelj:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**Isporučitelj:**

**NOVO-SYSTEMS d.o.o.**

Josipa Lončara bb

10090 Zagreb

Croatia

**Telefon:** +385 (0)1 3460 911

**Telefaks:** +385 (0)1 3460 912

**E-mail:** croatia@tech-masters.eu

**Web-stranica:** www.tech-masters.eu/hr

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, POB 291, 10000 Zagreb, 24h: +385 1 2348 342

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

**Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Nagrizanje/nadraživanje kože (Skin Irrit. 2)	H315: Nadražuje kožu.	
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju (Eye Irrit. 2)	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
TCOJ - jednokratno izlaganje (STOT SE 3)	H335: Može nadražiti dišni sustav.	

#### 2.2. Elementi označivanja

**Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]**

**Pikogrami upozorenja na opasnosti:**



**GHS07**

Uskličnik

**Oznaka opasnosti:** Upozorenje

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 19. tra 2023.

Datum ispisa: 12. sij 2024.

Verzija: 2

Stranica 2/10



## Fast Fix 20g

**komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete:**

Etil-2-cijanakrilat

Upozorenja zbog opasnosti po zdravlje	
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.

Dopunske karakteristike rizika	
EUH202	Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece.

Oznake obavijesti Prevencija/preveniranje	
P261	Izbjegavati udisanje pare.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.

Oznake obavijesti Reakcija/reagiranje	
P304 + P340	AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
P305 + P351 + P338	SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P312	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.
P332 + P313	U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

### 2.3. Ostale opasnosti

**Ostali štetni učinci:**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

## ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

**Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:**

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5 INDEKS Br.: 607-236-00-9 REACH-br.: 01-2119527766-29	<b>Etil-2-cijanakrilat</b> Nadraž. koža 2 (H315), Nadraž. oka 2 (H319), TCOJ 3 (H335) ⚠ Upozorenje <b>Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL)</b> STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	50 - 100 Vol%
CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 INDEKS Br.: 604-005-00-4	<b>1,4-dihidroksibenzol</b> Ak. toks. 4 (H302), Ak. toks. vod. okol. 1 (H400), Derm. senz. 1 (H317), Karc. 2 (H351), Muta. 2 (H341), Ozlj. oka 1 (H318) ⚠⚠⚠⚠ Opasnost M-faktor (akutno): 10	0,025 - 0,1 Vol%

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

**Opći podatci/informacije:**

Kontaminiranu odjeću smjesti presvući.

**Nakon udisanja:**

Dotok svježeg zraka, u slučaju tegoba konzultirati liječnika. U slučaju nesvjestice smjestiti i transportirati u stabilnom bočnom položaju.

**ako dođe u dodir s kožom:**

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.

**Nakon kontakta s očima:**

SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ako simptomi potraju, obratite se liječniku.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 19. tra 2023.

**Datum ispisa:** 12. sij 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 3/10



## Fast Fix 20g

### Nakon gutanja:

Odmah isprati usta i piti puno vode. Ne izazivati povraćanje, odmah potražiti liječničku pomoć.

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

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Prikladna sredstva za gašenje:

Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Prskavi mlaz vode. Veće požare gasite raspršenom vodom ili pjenom otpornom na alkohol.

#### Neprikladna sredstva za gašenje:

Puni mlaz vode

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

Stvaranje otrovnih plinova tijekom zagrijavanja ili u slučaju požara.

Opasnost od stvaranja toksičnih proizvoda pirolize.

U određenim uvjetima požara ne mogu se isključiti tragovi drugih otrovnih tvari.

#### Opasni produkti izgaranja:

dušični oksidi (NO<sub>x</sub>), ugljični monoksid (CO), Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

Ne udisati plinove od eksplozije i izgaranja.

### 5.4. Dodatne informacije

Ugrožene posude hladiti mlazom raspršene vode.

Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

##### Personalne mjere opreza:

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Nema raspoloživih podataka

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Obavijestiti nadležne vlasti prilikom ulaska u vode ili kanalizaciju.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

#### Za zadržavanje:

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

#### Ostale informacije:

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Zarobljeni materijal propisno zbrinuti.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 7 za više informacija o sigurnom rukovanju.

Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8.

Dodatne informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 19. tra 2023.

Datum ispisa: 12. sij 2024.

Verzija: 2

Stranica 4/10



## Fast Fix 20g

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

##### Mjere zaštite

##### Upute za sigurno rukovanje:

Osigurajte dobru ventilaciju/odsisavanje na radnom mjestu.

Pobrinite se za dobro provjetravanje prostorija, također iu području poda (pare su teže od zraka).

##### Mjere prevencije požara:

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

##### Zahtjevi za skladišta i spremnike:

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima.

**Klasa skladišta (TRGS 510, Njemačka):** 10 - 13 - Ostale zapaljive i nezapaljive tvari

##### Ostali podatci o uvjetima skladištenja:

Čuvati na hladnom i suhom u dobro zatvorenim posudama. Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

##### Preporuka:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### 8.1.1. Granične vrijednosti na radnom mjestu

Tip granične vrijednosti (zemlja porijekla)	Naziv tvari	① dugotrajna granična vrijednost na radnom mjestu ② Kratkotrajna - granična vrijednost na radnom mjestu ③ Trenutna vrijednost ④ nadziranje odnosno promatranje ⑤ Napomena
HR	<b>Etil-2-cijanakrilat</b> CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5	② 0,3 ppm (1,5 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (mora se uzeti u obzir prodiranje kroz kožu) koža
HR od 4. sij 2021.	<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	① 0,5 mg/m <sup>3</sup> ⑤ alergen koža

##### 8.1.2. Biološke granične vrijednosti

Nema raspoloživih podataka

##### 8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
<b>Etil-2-cijanakrilat</b> CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5	9,25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
<b>Etil-2-cijanakrilat</b> CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5	9,25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
<b>Etil-2-cijanakrilat</b> CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5	9,25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
<b>Etil-2-cijanakrilat</b> CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5	9,25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 19. tra 2023.

**Datum ispisa:** 12. sij 2024.

**Verzija:** 2



Stranica 5/10

## Fast Fix 20g

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	1,74 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	0,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	128 mg/kg KW/dan	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	64 mg/kg KW/ dan	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci

Naziv tvari	PNEC vrijednost	① PNEC tip
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	0,114 mg/L	① PNEC Vode, Slatka voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	0,0114 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	0,71 mg/L	① PNEC Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	0,00098 mg/ kg	① PNEC sediment, slatka voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	0,000097 mg/ kg	① PNEC sediment, morska voda
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8	0,000129 mg/ kg	① PNEC tlo

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Nema raspoloživih podataka

### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

#### Zaštita očiju/lica:

Zaštitne naočale

#### Zaštita za kožu:

Zaštita za ruke:

Nositi zaštitne rukavice. (EN 374)

Prije svake uporabe provjerite ispravnost zaštitnih rukavica.

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak.

Odabir materijala za rukavice uzimajući u obzir vrijeme prodiranja, stopu difuzije i razgradnju.

Materijal za rukavice:

Vrijeme prodiranja 60 min. (DIN EN 374): Butil

Vrijeme prodiranja 30 min. (DIN EN 374): Kloropren nitril II, NBR (Nitrilni kaučuk), Butil-kaučuk, Viton

Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 19. tra 2023.

**Datum ispisa:** 12. sij 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 6/10



## Fast Fix 20g

Ova preporuka temelji se isključivo na kemijskoj kompatibilnosti i testu prema EN 374 u laboratorijskim uvjetima. Ovisno o primjeni, mogu se pojaviti različiti zahtjevi. Stoga se također moraju uzeti u obzir preporuke dobavljača zaštitnih rukavica.

Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već io drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača. Budući da je proizvod mješavina nekoliko tvari, otpornost materijala za rukavice ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

### Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Filtar B.

### Ostale mjere zaštite:

Opće mjere zaštite i higijene:

Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama.

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

Odmah skinuti kontaminiranu, natoplenu odjeću.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

### 8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Nema raspoloživih podataka

### 8.3. Dodatne informacije

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### Izgled

**Agregatno stanje:** Tekuć

**boja:** bezbojan

**Miris:** karakteristika

#### Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
pH	Nema raspoloživih podataka		
Talište	Nema raspoloživih podataka		
Ledište	Nema raspoloživih podataka		
Vrelište/područje vrenja	Nema raspoloživih podataka		
Plamište	> 80 °C		
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih podataka		
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka		
Gornje/donje granice zapaljivosti/ eksplozije	Nema raspoloživih podataka		
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća pare	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća	1,06 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	① DIN 51757
Gustoća zasipa	nije upotrebljivo		
Topljivost u vodi	Neda se miješati		
Viskoznost, dinamična	70 - 120 mPa* s	25 °C	
Viskoznost, kinematična	Nema raspoloživih podataka		

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 19. tra 2023.

**Datum ispisa:** 12. sij 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 7/10



## Fast Fix 20g

### 9.2. Ostale informacije

Proizvod nije samozapaljiv. Proizvod nije eksplozivan.

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Zaštititi od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Polimerizacija uz oslobađanje topline.

Reakcija s alkoholima, aminima, vodenim kiselinama i alkalijama.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 10.6. Opasni proizvodi raspada

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

<b>Etil-2-cijanakrilat</b> CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> >5.000 mg/kg (Štakor) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Kunić) OECD 402
<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 375 mg/kg (Štakor) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> >2.000 mg/kg (Kunić) OECD 402

#### Akutna oralna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Akutna dermalna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Akutna inhalatorna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Nagrivanje/nadraživanje kože:

Nadražuje kožu.

#### Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju:

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

#### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Mutageni učinak na zametne stanice:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Karcinogenost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Reproduktivna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### TCOJ - jednokratno izlaganje:

Može nadražiti dišni sustav.

#### TCOP - ponavljano izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Opasnost od aspiracije:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 19. tra 2023.

**Datum ispisa:** 12. sij 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 8/10



## Fast Fix 20g

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### Svojstva endokrine disrupcije:

Niti jedan sastojak nije uključen.

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8
---

<b>LC<sub>50</sub>:</b> 0,638 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
---

<b>EZ50:</b> 0,061 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna)
---

<b>EZ50:</b> 0,335 mg/L 3 d (Alge/vodenih biljaka, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
--

<b>EZ50:</b> 0,162 - 0,29 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna) OECD 202
---

<b>NOEC:</b> 0,0057 mg/L 21 d (rakovi, Daphnia magna) OECD 211
--

#### Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.2. Postojanost i razgradivost

<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8
---

<b>Biološka razgradnja:</b> Da, brz
-------------------------------------

#### abiotička razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

#### Biološka razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8
---

<b>Faktor bio-koncentracije (BCF):</b> 40
---

#### Akumulacija / Vrednovanje:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

<b>Etil-2-cijanakrilat</b> CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5
---

<b>Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:</b> —
---

<b>1,4-dihidroksibenzol</b> CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8
---

<b>Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:</b> —
---

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Niti jedan sastojak nije uključen.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Opasnost za pitku vodu ako čak i male količine isure u zemlju. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

#### 13.1.1. Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

#### Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

#### Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

08 04 09 *	Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari
------------	--

\*: Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 19. tra 2023.

Datum ispisa: 12. sij 2024.

Verzija: 2

Stranica 9/10



## Fast Fix 20g

### Mogućnosti obrade otpada

#### Stručno zbrinjavanje / Ambalaža:

Neočišćena ambalaža: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	UN 3334
<b>14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)</b>			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)
<b>14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	 9
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	III
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	Ne
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	<b>Specijalni propisi:</b> A27 <b>Ograničena količina (LQ):</b> Y964 <b>Izuzete količine (EQ):</b> E1

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

#### 15.1.1. EZ-propisi

##### Ograničenja upotrebe:

Uvjeti ograničenja: 3

#### 15.1.2. Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

### 16.1. Upute za promjenu

Nema raspoloživih podataka

### 16.2. Kratice i akronimi

ACGIH	Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DIN	Njemački institut za standardizaciju
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obrade:** 19. tra 2023.

**Datum ispisa:** 12. sij 2024.

**Verzija:** 2



Stranica 10/10

## Fast Fix 20g

ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
EZ50	efektivna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
KG	tjelesna težina
LC <sub>50</sub>	Srednja smrtonosna koncentracija
LD <sub>50</sub>	Smrtonosna doza 50%
MAK	maksimalna koncentracija na radnom mjestu (CH)
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
NIOSH	Nemzeti Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Intézet
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
OSHA	Uprava za zaštitu na radu i zdravlje
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations

### 16.3. Popis važne literature i izvora podataka

Nema raspoloživih podataka

### 16.4. Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
Nagrizanje/nadraživanje kože ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Nadražuje kožu.	
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.	
TCOJ - jednokratno izlaganje ( <i>STOT SE 3</i> )	H335: Može nadražiti dišni sustav.	

### 16.5. Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15

Oznake upozorenja	
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H341	Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H351	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

### 16.6. Instrukcije

Nema raspoloživih podataka

### 16.7. Dodatne informacije

Koliko nam je poznato, ovdje sadržane informacije su točne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač niti njegove podružnice ne prihvaćaju nikakvu odgovornost u pogledu točnosti ili potpunosti dostavljenih informacija. Konačna odluka o prikladnosti pojedinačnih materijala isključiva je odgovornost korisnika. Svi materijali mogu imati nepoznate rizike i stoga ih treba koristiti s oprezom. Iako su određeni rizici ovdje opisani, ne možemo jamčiti da su to jedini mogući rizici.