

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 19. tra 2023.

Datum ispisa: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 1/10



Fast Fix Easy 50g

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Fast Fix Easy 50g

Artikal br.:

T501050

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

trgovac:

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 (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Nadražuje kožu. | |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. | |
| STOT - jednokratno izlaganje (<i>STOT SE 3</i>) | H335: Može nadražiti dišni sustav. | |

2.2. Elementi označivanja

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

Pikrogrami 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: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 2/10



Fast Fix Easy 50g

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 broj: 607-236-00-9 REACH-br.: 01-2119527766-29 | Etil-2-cijanakrilat Nadraž. koža 2 (H315), Nadraž. oka 2 (H319), TCOJ 3 (H335) ⚠ Upozorenje Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | 50 - 100 Vol% |
| CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 Indeks broj: 604-005-00-4 | 1,4-dihidroksibenzol 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: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 3/10



Fast Fix Easy 50g

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 obradom

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

Ugljični dioksid (CO₂), 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_x), ugljični monoksid (CO), Ugljični dioksid (CO₂)

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: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 4/10



Fast Fix Easy 50g

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 i u 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 izloženosti/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 | Etil-2-cijanakrilat CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5 | ② 0,3 ppm (1,5 mg/m ³) ⑤ (mora se uzeti u obzir prodiranje kroz kožu) koža |
| HR od 4. sij 2021. | 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | ① 0,5 mg/m ³ 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 |
|---|------------------------|---|
| Etil-2-cijanakrilat CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5 | 9,25 mg/m ³ | ① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci |
| Etil-2-cijanakrilat CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5 | 9,25 mg/m ³ | ① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci |
| Etil-2-cijanakrilat CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5 | 9,25 mg/m ³ | ① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja |
| Etil-2-cijanakrilat CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5 | 9,25 mg/m ³ | 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: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 5/10



Fast Fix Easy 50g

| Naziv tvari | DNEL vrijednost | ① DNEL tip ② Način izloženosti |
|---|------------------------|---|
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 1,74 mg/m ³ | ① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 7 mg/m ³ | ① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 0,5 mg/m ³ | ① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 1 mg/m ³ | ① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, lokalna djelovanja |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 128 mg/kg KW/dan | ① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci |
| 1,4-dihidroksibenzol 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 |
|---|--------------------|---|
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 0,114 mg/L | ① PNEC Vode, Slatka voda |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 0,0114 mg/L | ① PNEC Vode, Morska voda |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 0,71 mg/L | ① PNEC Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 0,00098 mg/ kg | ① PNEC sediment, slatka voda |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 | 0,000097 mg/ kg | ① PNEC sediment, morska voda |
| 1,4-dihidroksibenzol 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

Zaštitu očiju/lica:

Zaštitne naočale

Zaštitu kože:

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: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 6/10



Fast Fix Easy 50g

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.

Odobir 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 ³ | 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: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 7/10



Fast Fix Easy 50g

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 raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

| |
|---|
| Etil-2-cijanakrilat CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5 |
| LD₅₀ oralni: >5.000 mg/kg (Štakor) OECD 401 |
| LD₅₀ kožni: >2.000 mg/kg (Kunić) OECD 402 |
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 |
| LD₅₀ oralni: 375 mg/kg (Štakor) OECD 401 |
| LD₅₀ kožni: >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.

Nagrizanje/nadraživanje kože:

Nadražuje kožu.

Teško oštećivanje ili 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.

STOT - jednokratno izlaganje:

Može nadražiti dišni sustav.

STOT - 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: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 8/10



Fast Fix Easy 50g

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Niti jedan sastojak nije uključen.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

| |
|---|
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 |
|---|

| |
|---|
| LC₅₀: 0,638 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss) OECD 203 |
|---|

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

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

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

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

Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.2. Postojanost i razgradivost

| |
|---|
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 |
|---|

| |
|-------------------------------------|
| Biološka razgradnja: Da, brz |
|-------------------------------------|

abiotička razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Biološka razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

| |
|---|
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 |
|---|

| |
|---|
| Faktor bio-koncentracije (BCF): 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

| |
|---|
| Etil-2-cijanakrilat CAS br.: 7085-85-0 EZ-br.: 230-391-5 |
|---|

| |
|---|
| Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: — |
|---|

| |
|---|
| 1,4-dihidroksibenzol CAS br.: 123-31-9 EZ-br.: 204-617-8 |
|---|

| |
|---|
| Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: — |
|---|

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: 16. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 9/10



Fast Fix Easy 50g

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) |
|--|--|--|--|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj | | | |
| Neopasni teret obzirom na transportne propise. | Neopasni teret obzirom na transportne propise. | Neopasni teret obzirom na transportne propise. | UN 3334 |
| 14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“) | | | |
| 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) |
| 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti | | | |
| irelevantno | irelevantno | irelevantno |  9 |
| 14.4. Skupina pakiranja | | | |
| irelevantno | irelevantno | irelevantno | III |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | | |
| irelevantno | irelevantno | irelevantno | Ne |
| 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika | | | |
| irelevantno | irelevantno | irelevantno | Specijalni propisi: A27 Ograničena količina (LQ): Y964 Izuzete količine (EQ): 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: 16. velj 2024.

Verzija: 2



Stranica 10/10

Fast Fix Easy 50g

| | |
|------------------|---|
| 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 ₅₀ | Srednja smrtonosna koncentracija |
| LD ₅₀ | 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. | |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. | |
| STOT - 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.