



Radnička cesta 173 p, 10 000 Zagreb, Hrvatska

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA

- Naziv proizvoda: **KEDOBET SP 102 R**

- Sinonimi:

- Broj registracije:

- Šifra proizvoda: -

1.2. Uporaba tvari/pripravka

- Namjena proizvoda: Koristi se u u graditeljstvu.

- Način upotrebe: Dozira se kontinuirano u reaktor.

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- Proizvođač/uvoznik/distributer:

Kutrilin TPV d.o.o.

- Adresa: Radnička cesta 173 p, 10000 Zagreb **Tel:** 385 1 24 04 100

Faks: 385 1 24 04 618

-Odgovorna osoba za STL: Božo Pranjić, dipl. ing.

e-mail: bozo.pranjic@kutrilin-tpv.hr

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: **112**

- Broj telefona službe za medicinske informacije: 00-385-01-23-48-342

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

na ljudsko zdravlje: nije značajno
na okoliš: nema podataka
fizikalno-kemijske učinci: nije značajno

- Posebne opasnosti: nije značajno

- Glavni simptomi učinaka:

udisanje: uslijed prašenja mogući su kašalj, kihanje, otežano disanje, curenje iz nosa
koža: mogući su crvenilo, suzenje i peckanje kod osjetljivih osoba
oči: crvenilo, suzenje, pečenje
gutanje: mučnina

-Pregled izvanrednih stanja: nema posebnih preporuka

3. SASTAV / PODACI O SASTOJcima

- Tvar: -

Pripravak: **X**

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv tvari	%	EINECS/ CAS broj	Znakovi opasnosti	Oznaka upozorenja	Broj registracije
- nema					

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

nakon udisanja: Osobu izvesti na svježi zrak.
nakon dodira s kožom: Kontaminiranu odjeću i obuću skinuti, a površinu kože ispirati vodom.
nakon dodira s očima: ODMAH ispirati tekućom vodom najmanje 15-20 minuta. Čistim prstima otvoriti očne kapke i kružiti očima da voda dospije u sve dijelove oka. Potražiti pomoć liječnika ako se simptomi ne povlače.
nakon gutanja: Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti 2-3 čaše vode i NE IZAZIVATI povraćanje!
Ukoliko se simptomi ne povlače potražiti liječničku pomoć.

-Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječniku:

Pri prebacivanju otrovane osobe u bolnicu sa sobom ponijeti ovaj dokument.

-Posebna sredstva za pružanje prve pomoći:

Nije značajno

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**- Sredstva za gašenje požara:**

prikladna: nije zapaljiva tvar-ako se nađe u zoni požara upotrijebiti vodeni sprej, pjenu, CO2

ne smiju se upotrebljavati: vodeni mlaz

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:

Hladiti spremnike vodenim sprejem u području požara.

- Posebne metode za gašenje požara:

Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej.

- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:

vatrootporna odjeća, samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak

-Posebne opasnosti izloženosti:

Nije značajno

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**- Osobne mjere opreza:**

Nositi zaštitnu opremu prema točki 8.

- Mjere zaštite okoliša:

Spriječiti prosipanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pregrada.

- Metode čišćenja i sakupljanja:

Ostatke iz oštećenog spremnika prebaciti u ispravan spremnik, a ostatke s tla isprati s većom količinom vode.

-Dodatna upozorenja:

O havariji obavijestiti na broj 112 te proizvođača, odnosno pošiljaoca.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1.Rukovanje:**

mjere opreza: Nije značajno

napuci za sigurno rukovanje:

U redovitim radnim uvjetima nositi pamučno radno odijelo, cipele koje obuhvaćaju cijelo stopalo, rukavice (PVC,kaučuk, neopren) te vizir ili naočale.

7.2.Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

prikladni: U originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži u suhom prostoru.
neprikladni: visoke temperature

- Ambalažni materijali:

preporučeni: Originalni spremnik proizvođača.

neprikladni: Nema

Nije dopušteno presipati u spremnike iz kojih se jede ili pije.
nije značajno

7.3. Posebna uporaba:

nije značajno

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**8.1.Granične vrijednosti izlaganja**

Naziv opasne tvari	GVI Granična vrijednost izloženosti ppm	Biološke granične vrijednosti
nema	/	

- postupci praćenja: nije značajno

8.2.Nadzor izloženosti

- Sažetak mjera upravljanja rizikom: nije značajno

8.2.1.Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

- Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora:

Poštovanje Tehnološkog postupka proizvodnje i mjera osobne zaštite.

Opće zaštitne mjere:**Mjere osobne zaštite:**

zaštita organa za disanje: Kod velikog prašenja nositi respirator.
zaštita ruku: Kod kontakta rukavice od sintetičke gume s debljinom stjenke 0,11 mm (HRN EN 374).
zaštitu očiju: Zaštitne naočale ili vizir (HRN EN 166)
zaštitu kože: Kod normalnih okolnosti pamučna odjeća i prikladna obuća (gumene čizme, HRN ISO 10335 ili cipele koje obuhvaćaju cijelo stopalo). Kod havarija prikladna odjeća za zaštitu od kemikalija (HRN EN 465) te obuća od istog materijala.

- Posebne higijenske mjere i mjere opreza:

Nije značajno

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša**- Sažetak mjera upravljanja rizikom:**

Nije značajno

9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1. Opće informacije**

- Agregatno stanje: tekućina
- boja: žuto smeđa
- miris: specifičan

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- pH (1% u dest. vodi, 20°C): cca 6,0
- Vrelište/područje vrenja, °C: nema podataka
- Plamište, °C: nema podataka
- Zapaljivost: nema podataka
- Granice eksplozivnosti, vol %:
nema podataka
- Oksidirajuća svojstva: nema podataka
- Tlak pare, kPa, voda, 20°C: nema podataka
- Relativna gustoća, gcm⁻³: cca 1,05
- Topljivost (voda): potpuno topivo
- Koeficijent raspodjele:
oktanol/ voda, log Pow: nema podataka
- Viskoznost: nema podataka
- Gustoća para, g/cm³: nema podataka
- Sadržaj hlapljivog, %: nema podataka
- Obujamska masa, g/L: nema podataka

9.3. Ostale informacije

- Miješanje s drugim tvarima:
- Topljivost u mastima, g/L: nema podataka
- Provodljivost: nema podataka
- Talište/područje taljenja, °C: nema podataka
- Skupina plinova:
- Temperatura raspadanja, °C:
- Temperatura samozapaljenja, °C:
nema podataka
- Ostalo: nema podataka

10. STABILNOST I REAKTIVNOST**10.1. Uvjete koje treba izbjegavati:**

Vlagu

10.2. Materijali koje treba izbjegavati:

Nema

10.3. Opasni proizvodi raspada:

Nema ih pri normalnim uvjetima rada.

-Posebne opasnosti: Nema

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutni unos

na usta (LD50, mg/kg) nema podataka
preko pluća (LD50): nema podataka
kožom (LD50): nema podataka

- Kronični unos

na usta (LD50, mg/kg) nema podataka
preko pluća (LD50): nema podataka
kožom (LD50): nema podataka

-Nadraživanje / nagrivanje

kože: nema podataka
očiju: nadražuje oči
dišnih putova: nema podataka

- Preosjetljivost

kože: nije značajno
dišnih putova: nije značajno

-Drugi klasični učinci: (npr.besvjesno stanje, posebno otrovni metaboliti)

nema

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja:

- Posebni učinci

mutagenost: nema podataka
kancerogenost: nema podataka
smanjenje plodnosti: nema podataka
štetno djelovanje na plod: nema podataka
štetno djelovanje na potomstvo: nema podataka
drugo: nema podataka

-Toksikokinetske značajke: nema podataka

-Zabrane i ograničenja: nema

-Drugo:

12. EKOLOŠKI PODACI

12.1. Ekotoksičnost

-za organizme u vodi: nema podataka
-za organizme u tlu: nema podataka
-za biljke i kopnene životinje: nema podataka

12.2. Pokretljivost

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: nema podataka
- površinska napetost: nema podataka
- adsorpcija/desorpcija: nema podataka
- ostala fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9.)

12.3. Postojanost/razgradivost:

- biorazgradnja: nema podataka
- drugi procesi razgradnje: nema podataka
- razgradnja u otpadnim vodama: nema podataka

12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): nije značajno

-12.5. Rezultati ocijene svojstva PBT:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: nema podataka

- Ostali podaci: nema podataka

13. ZBRINJAVANJE

- Način postupanja s otpadom:

