

Šifra proizvoda	–	Strana 1 od 13
Naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl.glasnik. RS, 100/11)		Zamenjuje septembar 2019

BEZBEDNOSNI LIST

TREND 90

(izodecil alkohol etoksilat 900 g/L)

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

1.1. PODPOGLAVLJE 1.1.

Identifikacija hemikalije

TREND 90

Sastav.....

Sadrži poli(oksi-1,2-etanedil), α -isodecil- ω -hidroksi-
(izodecil alkohol etoksilat)

Trgovački naziv.....

Trend 90

1.2. PODPOGLAVLJE 1.2.

Identifikovani načini korišćenja
hemikalije i načini korišćenja koji se
ne preporučuju

Namena.....

Može se koristiti samo kao pomoćno sredstvo (okvašivač) zajedno sa
sredstvima za zaštitu bilja..

Način korišćenja:.....

Isključivo u poljoprivrednoj proizvodnji kao sredstvo za zaštitu bilja
prema Rešenju o registraciji Ministarstva poljoprivrede.

Način korišćenja koji se ne
preporučuje.....

Ne preporučuje se bilo koja druga primena osim gore navedene

1.3. PODPOGLAVLJE 1.3.

Podaci o snabdevaču.....

UVOZNIK I DISTRIBUTER

AGROMARKET d.o.o.
Kraljevačkog bataljona 235/2
34000 Kragujevac, Srbija
tel. (034) 308 018;

SYNGENTA AGRO d.o.o.
Omladinskih brigada 88
11070 Novi Beograd, Srbija
tel. (011) 312 9981

**Proizvođač: FMC International Switzerland Sarl,
Chemin des Coquelicots 16, CH-1204 Vernier, Ženeva, Švajcarska**

**Zastupnik: Fitonova d.o.o., Milice Šuvaković 2B, 11080 Zemun
telefon: (011) 6307-903; e-mail: office@fitonova.rs**

Šifra proizvoda	–	Strana 2 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

1.4. **PODPOGLAVLJE 1.4.**

Broj telefona za hitne slučajeve.....

Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd (011) 3608 440 -
neprekidno tokom 24 časa
Policija (192), Vatrogasci (193), Hitna pomoć (194).

POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. **PODPOGLAVLJE 2.1.**

Klasifikacija hemikalije

Akutna oralna toksičnost 4 H302
Oštećenje oka 1 H318

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (Službeni glasnik RS, br.105/13, 52/17, 21/19)

Kompletan tekst H- oznaka naveden u poglavlju 16

2.2. **PODPOGLAVLJE 2.2.**

Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom (Službeni glasnik RS, br.105/13, 52/17, 21/19)

Naziv proizvoda

Trend 90
Sadrži poli(oksi-1,2-etanedil), α -isodecil- ω -hidroksi-
(izodecil alkohol etoksilat)

Piktogram (GHS05).....



Reč upozorenja.....

OPASNOST

Šifra proizvoda	–	Strana 3 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

Obaveštenja o opasnosti

H302..... Štetno ako se proguta
H318..... Dovodi do teškog oštećenja oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P264..... Oprati ruke detaljno nakon rukovanja
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P301+P312+P330..... AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara ako se osećate loše. Isprati usta.
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara.
P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže kao opasnog otpada u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatne oznake bezbednosti

SP 1..... Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.
SPo2..... Posle primene sredstva za zaštitu biljaoprati zaštitnu odeću
EUH401..... Pridržvati se uputstv za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

2.3. **PODPOGLAVLJE 2.3.**

Ostale opasnosti

Nijedan sastojak proizvoda ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju PBT ili vPvB.

POGLAVLJE 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.1. **PODPOGLAVLJE 3.1.**

Podaci o sastojcima supstance..... Proizvod je smeša, nije supstanca.

3.2. **PODPOGLAVLJE 3.2.**

Podaci o sastojcima smeše

Videti Poglavlje 16 radi punog teksta H oznaka i obaveštenja o opasnosti.

<u>Sastojci</u>	Sadržaj (% w/w)	CAS br.	EC br. (EINECS br.)	Klasifikacija
Polietilen glikol monoizodecil eter (izodecil alkohol etoksilat)	90	61827-42-7	Nema	Ak.toks 4. 4 H302 Ošt. oka. 1 H318

POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI

4.1. **PODPOGLAVLJE 4.1.**

Opis mera prve pomoći

Šifra proizvoda	–	Strana 4 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

Ako se udahne.....	Ukoliko se oseti bilo kakva nelagodnost, smesta se ukloniti sa mesta izlaganja. Ukoliko se pojave bilo kakvi simptomi odmah zatražiti lekarsku pomoć ili nazvati hitnu pomoć.
Ako dospe na kožu	Ukloniti zaprljanu odeću i obuću. Oprati kožu sa dosta vode i sapuna. Ako se javi iritacija potražiti pomoć lekara.
Ako dospe u oči.....	Smesta oprati sa dosta vode ili rastvorom za ispiranje očiju, u trajanju od najmanje 15 minuta, povremeno otvarati kapke, sve do potpunog uklanjanja hemikalije. Ukloniti kontaktna sočiva posle par minuta i ponovo isprati. Odmah potražiti pomoć lekara
Ako se proguta	Isprati usta i popiti nekoliko čaša vode ili mleka, ali ne izazivati povraćanje. Ako do povraćanja dođe, isprati usta i ponovo dati tečnost. Ukolko je osoba u nesvesti ne davati ništa preko usta. Odmah potražiti pomoć lekara..
4.2. PODPOGLAVLJE 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi.....	Jaka iritacija oka, pojačano suzenje i hiperemija konjunktiva. Nakon kontakta sa kožom moguće je crvenilo i svrab. Nakon gutanja dovodi do opštih simptoma i znakova trovanja: mučnina, gašenje, povraćanje, glavobolja i opšta malaksalost.
4.3. PODPOGLAVLJE 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman.....	Medicinska pomoć se zahteva u slučaju dospevanja u oči i u slučajevima gutanja..
Napomena za lekara	Ne postoji specifični antidot protiv ovog jedinjenja. Lavažu želuca sprovesti uz konsultaciju toksikologa, u bolničkim uslovima kod ingestije potencijalno smrtno doze u roku od sat vremena posle ingestije. Nakon toga dati medicinski ugalj. Ukoliko postoji poremećaj svesti potrebna je intubacija zbog zaštite disajnih puteva. Nakon dekontaminacije, tretman je simptomatski i potporni prema indikacijama
	Za sve informacije o lečenju konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd (011) 3608 440 - neprekidno tokom 24 časa.

POGLAVLJE 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1. PODPOGLAVLJE 5.1. Sredstva za gašenje.....	Suve hemikalije ili ugljen dioksid za male požare. Voda i pena za veće požare. Izbegavati jaki mlaz.
Neprikladna sredstva za gašenje.....	Nema

Šifra proizvoda	–	Strana 5 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

5.2. PODPOGLAVLJE 5.2.

Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša.....

Proizvodi razgradnje su ugljen monoksid i ugljen dioksid.

5.3. PODPOGLAVLJE 5.3.

Savet za vatrogasce

Upotrebiti mlaz vode da bi se kontejneri izloženi vatri rashladili. Požaru prići tako da se izbegnu štetna isparenje i toksični proizvodi razgradnje. Voditi računa o pravcu vetra. Požer gasiti sa zaštićenog mesta ili sa maksimalno moguće udaljenosti. Izbegavati jake mlazeve vode. Oblast nasuti da bi se sprečilo razlivanje vodom. Vatrogasci moraju imati aparate za disanje i zaštitnu odeću.

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU UDESA**6.1. PODPOGLAVLJE 6.1.**

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa....

Preporučuje se postojanje unapred napravljenog plana za ovakve slučajeve. Prazne posude koje se zatvaraju za sakupljanje izlivenog sadržaja treba da budu dostupne.

U slučaju velikog izlivanja (10 tona proizvoda ili više):

- 1) Koristiti opremu za ličnu zaštitu; vidi poglavlje 8
- 2) Pozvati telefon za hitne slučajeve; vidi poglavlje 1
- 3) Obavestiti nadležne organe.

Prilikom sakupljanja izlivenog sadržaja koristiti opremu za ličnu zaštitu. U zavisnosti od veličine izlivanja ovo podrazumeva nošenje respiratora, maske za lice ili zaštitu za oči, odeću i obuću otpornu na hemikalije i rukavice.

Zaustaviti izvor izlivanja , ako je bezbedno. Nezaštićene osobe držati dalje od mesta izlivanja.

6.2. PODPOGLAVLJE 6.2.

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu.....

Prikupiti izliveni sadržaj da bi se sprečila dalja kontaminacija zemljišta, površine ili vode. Voda od ispiranja ne sme da uđe u odvođe do površinskih voda. Nekonrolisano oslobađanje u vodotokove mora biti smesta prijavljeno nadležnim institucijama.

6.3. PODPOGLAVLJE 6.3.

Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju.....

Preporučuje se da se razmotre mogućnosti ograničavanja širenja razlivenog sadržaja da bi se sprečili štetni efekti.

Ako je moguće, prekriti odvođe vode. Izliveni sadržaj na pod ili neku drugu nepropusnu površinu mora da se absorbuje nekim absorptivnim materijalom kao npr univerzalno vezivo, Fulerova zemlja, hidratirani kreč, ili neka absorptivna glina. Kontaminirani absorbent pokupiti u

Šifra proizvoda	–	Strana 6 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

odgovarajući kontejner. Površinu oprati deterdžentom i vodom. Vodu od pranja absorbirati absorbentom i prebaciti u odgovarajući kontejner. Iskorišćeni kontejneri moraju da se propisno zatvore i obeležiti.

Veliki izliveni sadržaj koji se upio u zemlju, mora se iskopati i staviti u odgovarajuće kontejnere.

Izlivanje u vodu mora se ograničiti što je više moguće izolovanjem kontaminirane vode. Kontaminirana voda mora biti pokupljena i uklonjena radi dekontaminacije

6.4. **PODPOGLAVLJE 6.4.**

Upućivanje na druga poglavlja.....

Videti potpoglavlje 8.2. radi detalja o ličnoj zaštiti.

Videti Poglavlje 13 radi odlaganja

POGLAVLJE 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. **PODPOGLAVLJE 7.1.**

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

U industrijskom okruženju preporučuje se izbegavanje svakog kontakta sa proizvodom, obično korišćenjem zatvorenih sistema ili sistema daljinskog upravljanja. U suprotnom savetuje se rukovanje materijalom mehaničkim putem što je više moguće. Adekvatna ventilacija je obavezna. Isparenja i gasovi moraju biti propušteni kroz filter i obrađeni. Radi personalne zaštite vidi Poglavlje 8.

Kada se koristi, pogledati mere predostrožnosti i lične zaštite na zvanično odobrenoj deklaraciji i uputstvu za upotrebu na pakovanju ili pratiti druga zvanična uputstva ili instrukcije koje su na snazi. Ako one nedostaju pogledati Poglavlje 8.

Osobe bez zaštitne opreme i deca ne smeju boraviti u radnom delu.

Izbegavati kontakt sa očima, kožom i odećom. Izbegavati udisanje prašine i aerosola.

Odmah ukloniti kontaminiranu odeću. Temeljno oprati posle rukovanja materijom. Pre skidanja rukavica, oprati ih vodom i sapunom. Na kraju radnog vremena, skinuti radnu odeću i obuću. Istuširati se vodom i sapunom. Prilikom napuštanja radnog mesta, nositi isključivo čistu odeću. Zaštitnu odeću i opremu oprati vodom i sapunom posle svake upotrebe.

Ne ispuštati u životnu sredinu. Sakupiti sav otpadni materijal i ostatke iz opreme za čišćenje i odložiti kao opasan otpad. Videti Poglavlje 13 radi odlaganja.

7.2. **PODPOGLAVLJE 7.2.**

Uslovi za bezbedno skladištenje uključujući nekompatibilnosti.....

Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja. Čuvati od

Šifra proizvoda	–	Strana 7 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

ekstremne hladnoće i toplote. Temperatura u skladištu: 5 - 50°C.

Čuvati u zatvorenim, obeleženim kontejnerima. Skladišta moraju biti napravljena od nezapaljivog materijala, zatvorena, suva, sa ventilacijom i nepropusnim podom, uz zabranjen pristup neovlašćenim osobama ili deci. Prostorija se mora koristiti samo za skladištenje hemikalija. Hrana, piće i stočna hrana ne smeju biti prisutni. Mesto za pranje ruku mora biti dostupno.

7.3. **PODPOGLAVLJE 7.3.**

Posebni načini korišćenja.....

Proizvod je registrovano pomoćno sredstvo u zaštiti bilja (okvašivač), koja se mora koristiti samo za namene za koje je registrovan, u skladu sa deklaracijom i uputstvom odobrenim od strane nadležnih organa.

POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1. **PODPOGLAVLJE 8.1.**

Parametri kontrole izloženosti

Prema našem saznanju nisu utvrđeni. Korišćeni podaci: Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Službeni glasnik RS, br. 106/09, 117/17).

DNEL, PNEC

Podaci nisu dostupni.

8.2. **PODPOGLAVLJE 8.2.**

Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kada se koristi u zatvorenim sistemima, lična zaštitna oprema nije potrebna. U situacijama kada sistem nije zatvoren ili kada ga je potrebno otvoriti treba primenjivati mere lične zaštite. Uzeti u obzir da se oprema i sistemi pre otvaranja učine neotrovnim.

Mere predostrožnosti opisane ispod namenjene su uglavnom rukovanju nerazređenim proizvodom, i pripremanje tečnosti za prskanje, ali se mogu preporučiti i za primenu.

Zaštita kože:



Zaštitne rukavice

Nositi rukavice od materijala koji su otporni na hemikalije, kao što su butil guma, nitril guma, viton. Nagrizanje ovih materijala od strane sastojaka smeše nije poznato. Uopšteno, upotreba zaštitnih rukavica predstavlja samo delimičnu zaštitu od izloženosti kože. Male kapljice u rukavicama i unakrsna kontaminacija se mogu lako javiti. Preporučuje se da se ograniči manuelni rad i da se rukavice redovno menjaju.

Šifra proizvoda	–	Strana 8 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021



Ostala zaštita kože

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću otpornu na hemikalije da bi se sprečio kontakt sa kožom..Tokom normalnih situacija u radu gde se izloženost hemikaliji ne može izbeći u ograničenom vremenskom periodu, vodootporne pantalone i kecelja od materijala otpornog na hemikalije ili odela koje potpuno pokriva telo od polietilena (PE) je dovoljno. Odela od polietilena miraju se baciti posle upotrebe ako su zaprljana. U slučajevima osetne ili produžene izloženosti odela za potpuno pokrivanje tela moraju biti od laminata (barrier laminate).



Zaštita disajnih organa

Ukoliko dođe do oslobađanja materijala koje prouzrokuje veliku paru ili maglu, radnici treba da stave zvanično odobrenu opremu za zaštitu disajnih puteva sa univerzalnim filterom, uključujući i filter za čestice



Zaštita očiju.....

Nositi zaštitne naočare. Preporučuje se stanica za ispiranje očiju u radnom prostoru, kada god postoji mogućnost za kontakt sa očima.

Zaštita od termičke opasnosti:

Nema podataka

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. PODPOGLAVLJE 9.1.

Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

a) Izgled i boja hemikalije kakva se stavlja u promet.....	Tečnost bez boje
b) Miris.....	Blagi miris
v) Prag mirisa	Nije određeno
g) pH	10 g/l ratvor u vodi: 5 - 7
d) Tačka topljenja/Tačka mržnjenja	Nije određeno
đ) Početna tačka klučanja i opseg ključanja.....	130°C
e) Tačka paljenja	130°C
ž) Brzina isparavanja	Nije određeno
z) Zapaljivost (čvrsto/gas)	Nije primenljivo (tečnost)
i) Gornja/donja zapaljivost ili eksplozivnost	Nije određeno
j) Napon pare	< 133 Pa na 20°C
k) Gustina pare	Nije određeno

Šifra proizvoda	–	Strana 9 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

l) Relativna gustina	Nije određeno Gustina: 1.0 g/ml na 25°C
lj) Rastvorljivost.....	Nije određeno
m) Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	Nije određeno
n) Temperatura samopaljenja	Nije određeno
nj) Temperatura razgradnje.....	Nije određeno
o) Viskoznost	Nije određeno
p) Eksplozivne osobine.....	Nije eksplozivan
r) Oksidirajuće osobine	Nije oksidant

9.2. **PODPOGLAVLJE 9.2.**

Ostali podaci

Mešljivost	Proizvod se rastvara u vodi.
Provodljivost.....	Nije dostupno.
Rastvaranje u ulju.....	Nije dostupno.
Oksidoredukциони potencijal.....	Nije dostupno.

POGLAVLJE 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

PODPOGLAVLJE 10.1.

Reaktivnost Prema našim saznanjima nema specifične reaktivnosti..

PODPOGLAVLJE 10.2.

Hemijska stabilnost Stabilan na sobnim temperaturama.

PODPOGLAVLJE 10.3.

Mogućnost nastanka opasnih reakcija..... Nije poznata nijedna.

PODPOGLAVLJE 10.4.

Uslovi koje treba izbegavati..... Zagrevanjem proizvoda se proizvode štetna i iritantna isparenja.

PODPOGLAVLJE 10.5.

Nekompatibilni materijali Nije poznat nijedan

PODPOGLAVLJE 10.6.

Opasni proizvodi razgradnje..... Produkti razgradnje su ugljen monoksid i ugljen dioksid.

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1. **PODPOGLAVLJE 11.1.**

* = Zasnovano na raspoloživim podacima. Nisu ispunjeni kriterijumi za klasifikaciju.

Podaci o toksičnim efektima

a) Akutna toksičnost.....

Put ulaska:	- gutanje	LD ₅₀ , oralna, pacov: 1718 mg/kg (metod OPP 81-1)
	- koža	LD ₅₀ , dermanal, kunić: >2020 mg/kg (metod OPP 81-2)

Šifra proizvoda	–	Strana 10 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

- inhalacija	LC ₅₀ , inhalaciona, pacov: nije dostupno
b) Korozivno oštećenje kože/iritacija	Ne iritira (metod OPP 81-5)
v) Teško oštećenje oka/iritacija oka	Ozbiljno iritativan za oči. (metod OPP 81-4)
g) Senzibilizacija respiratornih organa ili kože.....	Ne dovodi do senzibilizacije kože u testovima na životinjama. *
d) Mutagenost germinativnih ćelija	Ne sadrži sastojke za koje se zna da su mutageni. *
đ)Karcinogenost.....	Ne sadrži sastojke za koje se zna da su karcinogeni. *
e) Toksičnost po reprodukciju	Ne sadrži sastojke za koje se zna da imaju štetne efekte na reprodukciju. *
ž) Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost.....	Prema našim saznanjima nikakvi specifični efekti posle jedne izloženosti nisu pronađeni. *
z) Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost	NOEL je 150 mg/kg u 28-dnevnoj studiji na pacovima
i) Opasnost od aspiracije.....	Proiuvod ne sadrži sastojke za koje se zna da predstavljaju opasnost od aspiracije. *

Polietilen glikol monoizodecil eter

a)Akutna toksičnost.....	Akutna toksičnost za sličan proizvod je:
Put ulaska:	
- gutanje	LD ₅₀ , oralna, pacov: 1940 mg/kg (metod OECD 401)
- koža	LD ₅₀ , dermalna, pacov: nije dostupno
- inhalacija	LC ₅₀ , inhalaciona, pacov: nije dostupno.
b) Korozivno oštećenje kože/iritacija	Nije dostupno.
v) Teško oštećenje oka/iritacija oka	Iritira oči uz mogućnost da dovede do trajnog oštećenja oka.

POGLAVLJE 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1. **PODPOGLAVLJE 12.1.**

Ekotoksičnost proizvoda je:

- Ribe kalifornijska pastrmka (*Oncorhynchus mykiss*) 96-č LC₅₀: 42 mg/l

Šifra proizvoda	–	Strana 11 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

- Beskičmenj. dafnije (*Daphnia magna*)..... 48-č EC₅₀: 40 mg/l
- Alge Zelena alga..... NOEC 10 mg/L, 72 č.
- Kišne gliste Eisenia fetida..... 1.000 mg/kg, 14 dana

- 12.2. **PODPOGLAVLJE 12.2.**
Perzistentnost i razgradljivost Svi sastojci su brzo biorazgradivi.
- 12.3. **PODPOGLAVLJE 12.3.**
Potencijal bioakumulacije..... Ne očekuje se bioakumulacija.
- 12.4. **PODPOGLAVLJE 12.4.**
Mobilnost u zemljištu Proizvod nije mobilan u zemljištu.
- 12.5. **PODPOGLAVLJE 12.5.**
Rezultati PBT i vPvB ocene..... Nijedan od sastojaka ne ispunjava kriterijume PBT ili vPvB.
- 12.6. **PODPOGLAVLJE 12.6.**
Ostali štetni efekti..... Ostali relevantni štetni efekti u životnoj sredini nisu poznati.

POGLAVLJE 13: ODLAGANJE

- 13.1. **POGLAVLJE 13.1.**
Metode tretmana otpada
.....
Preostale količine smeše i prazna i neočišćena pakovanja moraju se tretirati kao opasan otpad.. Uklanjanje mora biti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 14/16, 96/18).
Ne zagađivati vodu, hranu, stočnu hranu ili seme tokom skladištenja ili odlaganja na otpad. Ne ispuštati u kanalizacione sisteme.
- Odlaganje proizvoda.....
Proizvod se mora tretirati kao opasan otpad.. Uklanjanje mora biti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 14/16, 96/18) i Pravilnikom o kategorijama ispitivanja i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS, br. 56/10):
02 01 00 otpadi iz poljoprivrede, hortikulture, akvakulture, šumarstva, lova i ribolova
02 01 99 otpadi koji nisu drugačije specificirani
- Odlaganje pakovanja
Preostale količine praznih pakovanja moraju se tretirati kao opasan otpad.. Uklanjanje mora biti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 14/16, 96/18).) i Pravilnikom o kategorijama ispitivanja i klasifikaciji otpada (Službeni glasnik RS, br. 56/10

POGLAVLJE 14: PODACI O TRANSPORTU

ADR/RID/IMDG/IATA/ICAO klasifikacija

- 14.1. **PODPOGLAVLJE 14.1.**
UN broj..... Nije klasifikovan kao opasna materija u transportu

Šifra proizvoda	–	Strana 12 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

- 14.2. **PODPOGLAVLJE 14.2.**
UN naziv u transportu..... Nije primenljivo
- 14.3. **PODPOGLAVLJE 14.3.**
Klasa opasnosti u transportu Nije primenljivo
- 14.4. **PODPOGLAVLJE 14.4.**
Ambalažna grupa Nije primenljivo
- 14.5. **PODPOGLAVLJE 14.5.**
Opasnost za životnu sredinu Može biti štetno u vodenoj životnoj sredini..
- 14.6. **PODPOGLAVLJE 14.6.**
Posebne predostrožnosti za korisnika Ne oslobađati u životnu sredinu.
- 14.7. **PODPOGLAVLJE 14.7.**
Transport u rasutom stanju..... Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15: REGULATORNI PODACI

- 15.1. **PODPOGLAVLJE 15.1.**
Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životom sredinom
Zakon o hemikalijama (Službeni list RS, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15).
Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (Službeni list RS, br. 22/20).
- 15.2. **PODPOGLAVLJE 15.2.**
Procene bezbednosti hemikalije Nije dostupno.

POGLAVLJE 16: OSTALI PODACI

- Izmene u bezbednosnom listu Sa ovim najnovijim izdanjem Bezbednosnog lista sva prethodna izdanja više nisu validna.
- Spisak skraćenica i akronima.....
- | | |
|------------------|--|
| DNEL | Derived No Effect Level (Izvedeni nivo bez efekta) |
| EC | European Community (Evropska unija) |
| EC ₅₀ | 50% Effect Concentration (Koncentracija sa 50% efikasnosti) |
| GHS | Globally Harmonized classification and labelling System of chemicals, Third revised edition 2009 (Globalno harmonizovani sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija, treće izmenjeno izdanje 2009) |
| IBC | International Bulk Chemical code (Internacionalna hemijska oznaka) |
| LC ₅₀ | 50% Lethal Concentration (Koncentracija koja dovodi do 50% smrtnosti) |

Šifra proizvoda	–	Strana 13 od 13
naziv proizv.	TREND 90	Juni 2021

LD₅₀ 50% Lethal Dose (Doza koja dovodi do 50 % smrtnosti)
 MARPOL Set of rules from the International Maritime Organisation (IMO) for prevention of sea pollution
 NOEL No Observed Effect Level (nivo izloženosti bez uočenog efekta)
 PBT Persistent, Bioaccumulative, Toxic (perzistentan, bioakumulativan, toksičan)
 PNEC Predicted No Effect Concentration (pretpostavljena koncentracija bez efekta)
 STOT Specific Target Organ Toxicity (specifična toksičnost za ciljani organ)
 vPvB very Persistent, very Bioaccumulative (veoma perzistentan, veoma bioakumulativan)

Reference Podaci izmereni za slični proizvod su neobjavljeni kompanijski podaci. Podaci o uticaju na zdravlje i životnu sredinu sastojaka su iz objavljene literature i mogu se naći na nekoliko mesta.

Metode za klasifikaciju Podaci iz ogleđa

Korišćene H oznake..... H302 Štetno ako se proguta.
 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka

Informacije iz ovog bezbednosnog lista namenjene su svima koji koriste, rukuju, prodaju ili transportuju ovaj proizvod. Informacije ovde sadržane su zasnovane na sadašnjem stadijumu našeg znanja a mogu biti korištene isključivo kao smernice za korišćenje.

Pripremila: FMC Corporation / GHB