

Naziv **TERATON V**
proizvoda **AKROTON**

Datum: 15.02.2010.

Izdanje: 1

1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI

1.1. Identifikacija tvari ili pripravaka

- Naziv proizvoda: **TERATON V**
AKROTON

- Sinonimi: nema

- Broj registracije: nema

- Šifra proizvoda: nema

1.2. Uporaba tvari/pripravaka

- Namjena proizvoda: Zaštitno-dekorativna fasadna boja

- Način uporabe: Nakon razrijeđivanja s vodom nanositi valjkom, četkom ili uređajem za prskanje

1.3. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi

- Proizvođač/
uvoznik/ **SAMOBORKA d.d.**
distributer:

Adresa: Zagrebačka 32a
10 430 Samobor
www.samoborka.hr

Tel. 00-385-33-22-888
Faks 00-385-33-22-891

Odgovorna osoba za STL: e-mail: razvoj@samoborka.hr

1.4. Telefon za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

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

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

na ljudsko zdravlje: nema

na okoliš: nema

fizikalno-kemijski učinci: nema

- Posebne opasnosti: nema

- Glavni simptomi učinaka:

Udisanje: Nema

Koža: Moguće isušivanje i crvenilo kože kod osjetljivih osoba

Oči: Moguće crvenilo i pečenje očiju

Gutanje: Moguća mučnina

- Pregled izvanrednih stanja:

3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

Naziv **TERATON V**
proizvoda **AKROTON**

Datum: 15.02.2010.

Izdanje: 1

- Tvar: Pripravak

Kemijski sastav pripravka: vodena disperzija polimernog veziva, punila, pigmenta i aditiva

- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** Prema **Pravilniku o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija** ovaj pripravak se ne svrstava na listu otrova i ne sadrži sastojke u količinama štetnim za čovjeka i njegovu okolinu.

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

- nakon udisanja: U slučaju pojave bilo kakvih simptoma osobu izvesti na čisti zrak i potražiti liječničku pomoć ako se simptomi ne povuku
- nakon dodira s kožom: Zaprljanu odjeću i obuću skinuti. Kožu oprati s dosta vode.
- nakon dodira s očima: Raširiti palcem i kažiprstom kapke i isprati oko čistom vodom. Ispiranje vršiti minimum 10 minuta. Ne mazati oko nikakvim kremama. Potražiti savjet liječnika u slučaju da se simptomi ne povuku.
- nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. U više navrata popiti po malo vode. Potražiti pomoć liječnika ako se simptomi ne povuku.

- **Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:** Predati liječniku ovaj dokument

- **Posebna sredstva za pružanje prve pomoći**

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

- Prikladna: Proizvod je negoriv. Sredstva za gašenje prilagoditi drugim kemikalijama
- Ne smiju se upotrebljavati: Proizvod ne utječe na izbor

- **Protupožarne mjere za posebne opasnosti:** Pozvati vatrogasce i policiju i u što kraćem vremenu napustiti mjesto požara

- **Posebne metode za gašenje požara:** -

- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** -

- **Posebne opasnosti izloženosti:** Ukoliko dođe do razgradnje polimerne ambalaže moguće je stvaranje ugljikova monoksida

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- **Osobne mjere opreza:** Pridržavati se mjera zaštite na radu.

Naziv **TERATON V**
proizvoda **AKROTON**

Datum: 15.02.2010.

Izdanje: 1

- Mjere zaštite okoliša:** Ne bacati u kanalizaciju i prirodne vodotoke .
U skladu s **Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada** očvrsnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04.
- Metode čišćenja i skupljanja:** Razliveni materijal mehanički posuti apsorpcijskim materijalom (pijesak, piljevina), mehanički pokupiti i staviti u prihvatne posude ili deponije. Zaostale nečistoće oprati vodom.
- Dodatna upozorenja:**

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Rukovanje:

- mjere opreza Ako se pravilno primjenjuje nisu potrebne posebne mjere.
Držati van dohvata djece.
- napuci za sigurno rukovanje Izbjegavati dodir s kožom i očima.

7.2. Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

- Prikladni: Skladištiti na suhom, zaštićeno od direktnog sunca i smrzavanja
Neprikladni: Direktna izloženost suncu i smrzavici. Ne skladištiti sa hranom

- Ambalažni materijali:

- Prikladni: Originalna ambalaža proizvođača
Neprikladni:

7.3. Posebna uporaba:

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Granične vrijednosti izlaganja

| Naziv opasne tvari | GVI Granična vrijednost izloženosti ppm | Biološke granične vrijednosti |
|--|--|----------------------------------|
| Ovaj pripravak se ne svrstava na listu otrova niti ne sadrži sastojke u količinama štetnim za čovjeka i njegovu okolinu. | - | |

- Postupci praćenja:

8.2. Nadzor izloženosti

- Sažetak mjera upravljanja rizikom:** Koristiti radnu odjeću te spriječiti dodir s kožom i očima.

8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

| | | | |
|-----------|------------------|----------|-------------|
| Naziv | TERATON V | Datum: | 15.02.2010. |
| proizvoda | AKROTON | | |
| | | Izdanje: | 1 |

- Opis radnog postupka i tehnološkog nadzora: Pripravak nakon razrijeđivanja sa vodom nanositi u dva sloja na podlogu valjkom, četkom ili strojno te pustiti da se osuši. Osigurati provjetranje prostora.

Opće zaštitne mjere: Pridržavati se mjera zaštite na radu. Provjetravati prostor.

Mjere osobne zaštite:

- zaštita organa za disanje: Nije potrebna kod dobro provjetrenih prostora. Kod strojnog nanošenja koristiti filtarsku polumasku.
- zaštita ruku: Kod stalnog kontakta preventivna zaštita s zaštitnom kremom, zaštitne rukavice (PVC, nitril)
- zaštita očiju: Kod primjene prskanjem koristiti zaštitne naočale
- zaštitu kože: Koristiti zaštitnu odjeću dugih rukava i nogavica koju nakon završetka radova treba skinuti.

- Posebne higijenske mjere: Nakon završenih radova oprati ruke.

8.2.2. Nadzor nad zaštitom okoliša

- Sažetak mjera upravljanja rizikom: Spriječiti izlivanje u kanalizaciju i vodotokove

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

- Agregatno stanje: viskozna tekućina
- Boja: bijela i prema Samoborkinoj ton karti
- Miris: karakterističan za polimerno vezivo

9.2. Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš

- | | | |
|---|--------------------|--|
| - pH vrijednost (navesti i konc. i temp): | | 8,5– 9,5 |
| - Vrelište/područje vrenja: | °C | 100 °C (za vodu) |
| - Plamište: | °C | nije primjenjivo |
| - Zapaljivost (kruta tvar, plin) | °C | nije primjenjivo |
| - Granice eksplozivnosti: | vol. % | nije primjenjivo |
| - Oksidirajuća svojstva: | | nije poznato |
| - Tlak pare: | Pa | nije poznato |
| - Gustoća: | kg/dm ³ | TERATON V: 1,4-1,5 AKROTON: 1,3-1,4 |
| - Topljivost (uz naznaku otapala): | g/L | nije poznato |
| - Topljivost u vodi: | g/L | topivo |
| - Koeficijent raspodjele-oktanol/voda | logPow | nije poznato |
| - Viskoznost: | mPas | TERATON V: 4000 - 8000 AKROTON: 4000 - 8000 |
| - Gustoća pare: | kg/m ³ | nije poznato |
| - Sadržaj hlapivog: HOS A(c), 40g/l (2010); | | TERATON V sadrži max. 16 g/l AKROTON sadrži max. 28 g/l |

Naziv **TERATON V**
proizvoda **AKROTON**

Datum: 15.02.2010.

Izdanje: 1

9.3. Ostale informacije

- Miješanje s drugim tvarima:

- Topljivost u mastima (navesti g/L otapalo): nije poznato

- Provodljivost: S/m nije poznato

- Talište/područje taljenja: °C nije poznato

- Skupina plinova: nije poznato

- Temperatura samozapaljenja: °C nije poznato

- Temperatura raspada: °C nije poznato

- Ostalo:

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Uvjeti koje treba izbjegavati: Visoke temperature i smrzavanje

10.2. Materijali koje treba izbjegavati: jake kiseline i lužine

10.3. Opasni proizvodi raspada: nisu poznati

- Posebne opasnosti:

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutni unos

na usta (LD₅₀): nema podataka

preko pluća (LC₅₀): nema podataka

kožom (LD₅₀): nema podataka

- Kronični unos

na usta (LD₅₀): nema podataka

preko pluća (LC₅₀): nema podataka

kožom (LD₅₀): nema podataka

- Nadraživanje/nagrivanje

kože: ne nadražuje

očiju: ne nadražuje

dišnih putova: ne nadražuje

- Preosjetljivost

kože: kod dužeg direktnog kontakta sa kožom može uzrokovat isušivanje

dišnih putova: ne izaziva

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

-Neprolazni učinci akutnog ili kroničnog izlaganja: Nisu poznati

| | | | |
|-----------------|------------------------------|----------|-------------|
| Naziv proizvoda | TERATON V AKROTON | Datum: | 15.02.2010. |
| | | Izdanje: | 1 |

- **Posebni učinci**(karc., mutag., repr.) Nema posebnih učinaka
- **Toksikokinetičke značajke:** nema podataka
- **Zabrane i ograničenja:** nema
- **Drugo:** nema

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

Metoda:

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

12.3. Postojanost/razgradljivost

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

12.4. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): nema podataka

12.5. Rezultati ocjene svojstava PBT:

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: nema podataka
- **Ostali podaci:** nema podataka

13. ZBRINJAVANJE

- Način postupanja s otpadom:

Ostaci od proizvoda:

Ostaci od proizvoda: U skladu s **Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada** navedeni tekući otpad razvrstan je prema katalogu otpada s **ključnim brojem 08 01 12**. Tekući otpad ne miješati i ne odstranjivati s komunalnim otpadom, ne izljevati u vode, kanalizaciju i tlo.
Očvrsnute ostatke razvrstati prema **ključnom broju 17 09 04**
Onečišćena ambalaža: Ne bacati sa otpadom iz domaćinstva. Razvrstati prema **ključnom broju 15 01 02**.
Očišćena ambalaža se reciklira

| | | |
|-----------------|------------------------------|--------------------|
| Naziv proizvoda | TERATON V AKROTON | Datum: 15.02.2010. |
| | | Izdanje: 1 |

Onečišćena ambalaža: Ambalažu u potpunosti isprazniti prije odlaganja i u skladu s **Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada** otpadnu, onečišćenu ambalažu razvrstati kao ambalažni otpad prema ključnom broju 15 01 02 odnosno 15 01 04.

- Važeći propisi: Zakon o otpadu NN 178/04, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada NN 50/05

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz: Pripravak nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici

Naziv opasne kemikalije prema međunarodnim ugovorima o prijevozu opasnih tvari:

kopneni prijevoz (cestovni/željeznički ADR, RID):

UN broj: **klasa:** **skupina pakiranja:**

vodeni putovi u zemlji (ADNR):

UN broj: **klasa:** **skupina pakiranja:**

pomorski prijevoz (IMDG):

UN broj: **klasa:** **skupina pakiranja:**

zračni prijevoz (ICAO/IATA):

UN broj: **klasa:** **skupina pakiranja:**

- Dodatni propisi:

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:

15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi propisi: Zakon o kemikalijama NN 150/05, 53/08, Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija NN 23/08, Zakon o otpadu NN 178/04, Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada NN 50/05

- Provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti DA NE

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici)

Znakovi opasnosti: ne podliježu označavanju

Oznake upozorenja: R: nisu propisane

Oznake obavijesti S: nisu propisane

16. OSTALI PODACI

- Značenje oznaka upozorenja (R):

- Promjene u odnosu na prethodno izdanje:

Naziv **TERATON V**
proizvoda **AKROTON**

Datum: 15.02.2010.

Izdanje: 1

- Ostali podaci:** Podaci u ovom sigurnosnom listu odnose se isključivo na sigurnosne zahtjeve proizvoda i u skladu su s ***propisima, zakonima pravilnicima i uredbama RH.***
Radni uvjeti korisnika nisu pod našim nadzorom. Korisnik je odgovoran za pridržavanje zakonskih propisa.
Podaci u ovom Sigurnosnom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda. Odnose se samo za navedene proizvode.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
