

SIGURNOSNI LIST

PANTHERA TRIBAL xxx

Izdano 28.02.2022 - Verzija br. 1 od 28.02.2022. # 1 / 9

U skladu s Uredbom (EU) 2020/878

Uvoznik za Bosnu i Hercegovinu:

Zix d.o.o. Terezije bb, Sarajevo

Bosna i Hercegovina

Uvezeno od: Panthera Ink Italija

Godina uvoza: 2023

Zemlja porijekla: Italija

ODJELJAK 1. Identifikacija tvari/smesa i tvrtke/poduzeća

1.1. Identifikator proizvoda

Šifra proizvoda: PANTHERA TRIBAL xxx

Trgovačka oznaka: TR150

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese te preporučene uporabe

Sektor uporabe:

Javni sektor (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, obrtništvo)[SU22]

Kategorija proizvoda:

BOJE ZA TETOVIRANJE

Preporučene uporabe

Ne koristiti u svrhe koje nisu navedene.

1.3. Detalji dobavljača sigurnosne liste

Panthera srl

Via Giuseppe Galliano 60

76017 San Ferdinando di Puglia (BT)

Tel +39 0883622737

Radno vrijeme: Ponedjeljak - Petak 09:00-12:00 i 15:00-17:00

info@pantheraink.it

1.4. Telefonski broj za hitne slučajeve

Tel +39 0883622737

Centar za kontrolu trovanja u Bergamu, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS -
Organizzazione Mondiale della

Sanità, 1, 24127 Bergamo, Broj za hitne slučajeve 800 88 33 00, Italija

Centar za kontrolu trovanja u Milanu, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano, Broj za hitne slučajeve +39 02 6610 1029, Italija

Centar za kontrolu trovanja u Rimu, CAV Policlinico "A. Gemelli", Odsjek za kliničku toksikologiju, Università Cattolica del

Sacro Cuore, Largo Agostino Gemelli, 8, 00168 Rim, Broj za hitne slučajeve +39 06 305 4343, Italija

Centar za kontrolu trovanja u Rimu, CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma, Viale del Policlinico, 155, 00161 Rim,

Broj za hitne slučajeve +39 06 4997 8000, Italija

Centar za kontrolu trovanja u Firenci, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica,, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia

Clinica, Largo Brambilla, 3, 50134 Firenca, Broj za hitne slučajeve +39 055 794 7819, Italija

Centar za kontrolu trovanja u Paviji, CAV Centro Nazionale di Informazione, Tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri, Via

Salvatore Maugeri, 10, 27100 Pavia, Broj za hitne slučajeve +39 03 822 4444, Italija

Centar za kontrolu trovanja u Rimu, CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip., Emergenza e Accettazione DEA, Piazza

Sant'Onofrio, 4, 00165 Rim, Broj za hitne slučajeve +39 06 6859 3726, Italija

Centar za kontrolu trovanja u Foggiji, Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122 Foggia, Broj za hitne slučajeve

+39 800 183 459, Italija

Centar za kontrolu trovanja u Napulju, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9, 80131 Napulj, Broj za hitne slučajeve

+39 081 54 53 333 Italija

Centar za kontrolu trovanja u Veroni Azienda Ospedaliera Integrata Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 , 37126 Verona Broj

za hitne slučajeve +39 800 011 858 Italija

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

2.1.1 Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008:

Piktogrami:

Nema

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti (nastavak)

2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

2.1.1 Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008:

Piktogrami:

Nema

Riječ za upozorenje:

Nema

Kodovi za upozorenja na opasnost:

Bez opasnosti

Dodatni kodovi za upozorenja na opasnost:

EUH210 - Sigurnosna lista dostupna na zahtjev.

Preventivne mjere:

Nema posebnih mjera.

2.2. Elementi označavanja

Označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008:

Piktogram, riječ za upozorenje:

Nema

Kodovi za upozorenja na opasnost:

Bez opasnosti

Dodatni kodovi za upozorenja na opasnost:

EUH210 - Sigurnosna lista dostupna na zahtjev.

Preventivne mjere:

Nema posebnih mjera.

2.3. Ostale opasnosti

Tvar/smjesa zadovoljava kriterije za PBT/vPvB prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006, Prilog XIII.

Nema informacija o drugim opasnostima.

ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Neprijemljivo

3.2. Smjese

Vidjeti odlomak 16 za puni tekst upozorenja na opasnost

Koncentracija tvari[

w/w] Klasifikacijski indeks CAS EINECS REACH

Okten-1,2-diol - FEMA - $\geq 1 < 3\%$ - 1117-86-8 214-254-7 -

Iritacija očiju 2, H319

ATE oralno = 2.000,0

mg/kg

ATE inhalacija = 7,0 mg/l/4

h

DL-heksan-1,2-diol $\geq 1 < 3\%$ ND 6920-22-5 230-029-6 NR

Iritacija očiju 2, H319

ATE oralno = 6.166,0

mg/kg

ODJELJAK 4. Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Inhalacija:

Prozračite područje. Odmah premjestite kontaminiranu osobu s područja i držite je na miru u dobro prozračenom prostoru.

Ako se osjećate loše, potražite medicinsku pomoć.

Direktan kontakt s kožom (čist proizvod):

Oprati temeljito sapunom i tekućom vodom.

Direktan kontakt s očima (čist proizvod):

Oprati odmah i temeljito tekućom vodom najmanje 10 minuta.

Unos:

Nije opasno. Moguće je dati aktivni ugljen u vodi ili tekući parafinski lijek.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, i akutni i odgođeni

Nema dostupnih podataka.

4.3. Naznaka za odmahšnju medicinsku pomoć i posebno potrebno liječenje

Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Preporučena sredstva za gašenje:

Prskanje vodom, CO₂, pjena, suhi kemikalije, ovisno o materijalima uključenima u požar.

Sredstva za gašenje izbjegavati:

Vodene mlaznice. Koristite vodene mlaznice samo za hlađenje površina spremnika izloženih požaru.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema dostupnih podataka.

5.3. Savjeti za vatrogasce

Koristite zaštitnu opremu za dišni sustav

Sigurnosna kaciga i kompletni zaštitni odijelo.

Prskanje vodom može se koristiti za zaštitu osoba uključenih u gašenje.

Također možete koristiti samolimce, pogotovo pri radu u zatvorenim i slabo prozračenim prostorima te ako koristite

halogenirane aparate za gašenje (Halon 1211 fluorene, Solkan 123, NAF, itd...)

Čuvajte spremnike hladnim prskanjem vode.

ODJELJAK 6. Mjere za slučaj slučajnog oslobađanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

6.1.1 Za nehitno osoblje:

Napustite područje oko prolijevanja ili izlijevanja. Nemojte pušiti

Nosite rukavice i zaštitnu odjeću

ODJELJAK 6. Mjere za slučaj slučajnog oslobađanja (nastavak)

6.2. Mjere zaštite okoliša

Zadržati prolijevanje s zemljom ili pijeskom. Ako je proizvod ušao u vodotok u kanalizaciji ili onečistio tlo ili vegetaciju, obavijestite o tome nadležne vlasti. Otpustite ostatke u skladu s propisima.

6.3. Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

6.3.1 Za zadržavanje:

Pokušajte oporabiti proizvod ako je moguće ili ga uklonite. Moguće ga je apsorbirati inertnim materijalom. Spriječite ulazak u kanalizacijski sustav.

6.3.2 Za čišćenje:

Nakon što se prebriše, operite područje i uključeni materijal vodom.

6.3.3 Ostale informacije:

Nema posebnih.

6.4. Reference na druge odjele

Za više informacija pogledajte odlomke 8 i 13.

ODJELJAK 7. Postupanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno postupanje

Izbjegavajte kontakt i inhalaciju para. Na radnom mjestu ne jedite ni pijte. Također pogledajte odlomak 8 u nastavku.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući eventualne nespojivosti

Čuvajte u originalnoj čvrsto zatvorenoj ambalaži. Ne čuvajte u otvorenim ili neoznačenim spremnicima. Držite spremnike uspravno i osigurajte ih kako ne bi došlo do pada ili sudara. Čuvajte na hladnom mjestu, dalje od izvora topline i izravne sunčeve svjetlosti. Zaštitite od topline i izravnog sunčevog zračenja. Radite u dobro prozračenom prostoru. Držite se dalje od izvora paljenja - zabrana pušenja. Poduzmite preventivne mjere za izbjegavanje elektrostatičkih pražnjenja. Izbjegavajte kontakt s očima. Ne udišite pare ili maglu.

7.3. Specifična namjena krajnjeg korisnika

Javni sektor (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, obrtnici): Osim uporabe opisane u odjeljku 1.2, nema drugih specifičnih pokrivenih uporaba.

ODJELJAK 8. Kontrole izloženosti/osobna zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Nema dostupnih podataka.

8.2. Kontrole izloženosti

Prikladne tehničke mjere upravljanja:

Javni sektor (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, obrtnici): Postupajte prema dobrim higijenskim praksama i sigurnosnim mjerama. Operite ruke prije pauza i na kraju radnog dana.

Mjere individualne zaštite:

Zaštita očiju/lica: Nosite masku

ODJELJAK 8. Kontrole izloženosti/osobna zaštita (nastavak)

Zaštita kože

Zaštita ruku: Prilikom rukovanja čistim proizvodom koristite kemijski otporne zaštitne rukavice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

Ostalo: Prilikom rukovanja čistim proizvodom nosite kompletnu zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnih puteva

Koristite odgovarajuću zaštitnu opremu za disanje (EN 14387:2008).

Termičke opasnosti

Nema prijavljenih opasnosti.

Kontrole izloženosti okolišu:

Koristite prema dobrim radnim praksama kako biste izbjegli onečišćenje okoliša.

ODJELJAK 9. Fizičke i kemijske osobine

9.1. Informacije o osnovnim fizičkim i kemijskim svojstvima

Fizička i kemijska svojstva

Izgled: OBOJENA TEKUĆINA

Metoda određivanja: -

Boja: -

Miris: -

Prag mirisa: -

pH: -

Točka taljenja/točka smrzavanja: -

Početna temperatura ključanja i raspon ključanja: -

Temperatura paljenja: -

Brzina isparavanja: -

Zapaljivost (čvrstoća, plin): -

Gornji/donji limiti zapaljivosti ili eksplozivni limiti: -

Tlak pare: -

Gustoća pare: -

Relativna gustoća: -

Rastvorljivost: -

Rastvorljivost u vodi: -

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda: -

Temperatura samozажigavanja: -

Temperatura raspadanja: -

Viskoznost: -

Eksplozivna svojstva: -

Oksidirajuća svojstva: -

9.2. Ostale informacije

Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasnosti od reaktivnosti.

10.2. Kemijska stabilnost

Nema opasnih reakcija kada se tretira i skladišti prema odredbama.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema posebnih uvjeta za izbjegavanje.

10.5. Nespojivi materijali

Može stvarati zapaljive plinove u kontaktu s alkalnim metalima, nitridima, neorganskim sulfidima, jakim reducirajućim sredstvima.

Može stvarati toksične plinove u kontaktu s neorganskim sulfidima, jakim reducirajućim sredstvima.

10.6. Opasni proizvodi raspada

Ne raspada se kada se koristi u predviđene svrhe.

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

11.1. Informacije o klasama opasnosti prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

ATE (smjesa) oralno = ∞

ATE (smjesa) dermalno = ∞

ATE (smjesa) inhalacija = ∞

- (a) Akutna toksičnost: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (b) Korozivnost/iritacija kože: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (c) Ozbiljna oštećenja/iritacija očiju: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (d) Senzibilizacija dišnih puteva ili kože: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (e) Mutagenost za stanice zametnih linija: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (f) Kancerogenost: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (g) Toksičnost za reprodukciju: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (h) Specifična toksičnost za određene ciljne organe (STOT) jednokratna izloženost: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (i) Specifična toksičnost za određene ciljne organe (STOT) ponovljena izloženost: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.
- (j) Opasnost od aspiracije: Prema dostupnim podacima, ne ispunjava kriterije za klasifikaciju.

Povezano s sadržanim tvarima:

Okten-1,2-diol:

LD50 (štakor) Oralno (mg/kg tjelesne težine) = 2000

CL50 Inhalacija (štakor) para/prrašina/magla/dim (mg/l/4h) ili plin (ppmV/4h) = 7,015

DL-heksan-1,2-diol:

LD50 (štakor) Oralno (mg/kg tjelesne težine) = 6166

ODJELJAK 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nema dostupnih podataka.

ODJELJAK 12. Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

DL-heksan-1,2-diol:

Povezano s sadržanim tvarima:

Okten-1,2-diol:

C(E)L50 (mg/l) = 2,2

DL-heksan-1,2-diol:

C(E)L50 (mg/l) = 110

NOEC (mg/l) = 1000

DL-heksan-1,2-diol

Koristite prema dobrim radnim praksama kako biste izbjegli onečišćenje okoliša.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema dostupnih podataka.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava

Nijedan sastojak PBT/vPvB nije prisutan.

12.6. Svojstva ugrožavanja endokrinog sustava

Nema dostupnih podataka.

12.7. Ostali nepovoljni učinci

Nema nepovoljnih učinaka.

ODJELJAK 13. Razmatranja o zbrinjavanju

13.1. Metode obrade otpada

Ne koristite ponovno prazne spremnike. Odložite ih sukladno važećim propisima. Preostali proizvod treba zbrinuti prema primjenjivim propisima obrativanjem ovlaštenim tvrtkama.

Ako je moguće, oporavite proizvod. Postupajte prema lokalnim ili nacionalnim propisima.

ODJELJAK 14. Informacije o prijevozu

14.1. UN broj ili ID broj

Nije uključeno u područje primjene propisa koji se odnose na prijevoz opasnih tvari: po cesti (ADR); po željeznici (RID); zračnim putem (ICAO/IATA); pomorskim putem (IMDG).

14.2. UN pravilno ime za prijevoz

Nema podataka

14.3. Razred(i) opasnosti prijevoza

Nema podataka

14.4. Skupina pakiranja

Nema podataka

14.5. Okolišne opasnosti

Nema podataka

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema podataka

14.7. Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema IMO instrumentima

Nije namijenjen za prijevoz u rasutom stanju.

ODJELJAK 15. Regulativne informacije

15.1. Propisi o sigurnosti, zdravlju i zaštiti okoliša specifični za tvar ili smjesu

- D.Lgs. 3/2/1997 br. 52 (Klasifikacija, pakiranje i označavanje opasnih tvari)
- D.Lgs 14/3/2003 br. 65 (Klasifikacija, pakiranje i označavanje opasnih pripravaka)
- D.Lgs. 2/2/2002 br. 25 (Rizici od kemijskih agenata tijekom rada)
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Profesionalni granični limiti izloženosti)
- D.M. 03/04/2007 (Provedba direktive br. 2006/8/CE)
- Regolamento (CE) br. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) br. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) br. 790/2009
- Regolamento (UE) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- D.Lgs. 21 settembre 2005 br. 238 (Direttiva Seveso Ter)
- Regolamento (CE) br. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti
- Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
- DLgs 334/99 - Attività a rischio di incidenti rilevanti
- DLgs 152/99 - Tutela della acque - scarichi idrici
- DPR 203/88 Emissioni in atmosfera
- DLgs 22/97 - Norme sui rifiuti, sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio
- Direttiva 67/548 29° Adeguamento
- Direttiva 1999/45/CE
- Direttiva 2001/60/CE
- Regolamento (CE) br. 1272/2008 CLP
- Regolamento (CE) br. 1907/2006 REACH

- Regolamento (CE) br. 453/2010
- Regolamento (CE) br. 1223/2009
- Regolamento (CE) br. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004
- Regolamento (CE) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) br. 758/2013
- Direttiva 76/768/CEE
- The Merck Index Ed. 10
- HADLING Chemical Safety European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>
- Sigma-Aldrich S.r.l
- Sigma-Aldrich Co. LLC.
- Gruppo BASF
- Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 - 00161 - Roma (I)
- A.C.G.I.H. – Dokumentacija o graničnim vrijednostima pragova
- SIGMA-ALDRICH – Biblioteka podataka o sigurnosti kemijskih tvari
- BOZZA MARUBINI M. et al. – Akutne intoksikacije. Mekanizmi, dijagnoza i terapija. OEMF
- BREThERICK – Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards
- ECETOC – Monografije, tehnički izvještaji, specijalni izvještaji, dokumenti, zajednička ocjena komoditeta kemikalija
- EPA – Program za pripravnost na kemijske nesreće – Interim Guidance – Chemical profiles
- IARC – Monografije o procjeni karcinogenog rizika kemikalija za ljude
- PATTY – Industrial Hygiene and Toxicology (3. izd.)
- SAX – Dangerous Properties of Industrial Materials (7. izd.)
- INRS – Fiche toxicologique (CD-ROM izd. 2002)
- INRS – Réaction Chimiques Dangereuses
- IPCS – Environmental Health Criteria
- IPCS – Concise International Chemical Assessment Document
- ITI – Toxic and Hazardous Industrial Chemical Safety Manual
- IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (CD-ROM)
- KEITH & WALTERS – Compendium of Safety Data Sheets for Research and Industrial Chemicals
- VCH VERSCHUEREN K. – Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals – 2. izd. (5.)
- MERCK & Co. – The Merck Index
- NIOSH/RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

- WEAST – Handbook of Chemistry and Physics
- NFPA – Fire Protection Guide for Hazardous Materials, National Fire Protection Boston – National Fire Codes Vol 13
- DUTCH ASSOCIATION OF SAFETY EXPERTS – Handling Chemicals Safety

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije provedena procjena kemijske sigurnosti od strane dobavljača.

ODJELJAK 16. Ostale informacije

16.1. Ostale informacije

Opis izloženih izjava o opasnosti do točke 3

H319 = Izaziva teške iritacije očiju. Klasifikacija na temelju podataka svih komponenti smjese.

Informacije se odnose na znanje o proizvodu na datum ove kartice. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje nisu navedene. Proizvod spada u kategoriju kozmetičkih proizvoda i sigurnosna procjena pohranjena je u sjedištu tvrtke na raspolaganju nadležnom tijelu, sukladno zakonskom dekretu 126/97. Informacije sadržane u ovoj sigurnosnoj listi temelje se na našem trenutnom znanju i zakonima EU i nacionalnim, dok uvjeti rada korisnika izvan našeg znanja i kontrole ne mogu biti iscrpni te ih stoga treba smatrati indikativnima. Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje nisu navedene. Odgovornost korisnika je uvijek pridržavanje higijenskih, sigurnosnih i zaštitnih mjera zaštite okoliša propisanih važećim zakonima. Ova sigurnosna lista poništava i zamjenjuje sve prethodne izdanke.