

Chemi-To Bt.

1163 Budapest, Üzbég u. 26.
Adószám: 28858218-2-42

Kiállítás kelte: 2013.01.20.
Felülvizsgálat időpontja: 2016.01.11.
Verzió: 03

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján (REACH nemzetközi szabályozás)

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**Termékazonosító:**

Kereskedelmi név: **Topán cipőbőrfesték**

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Javasolt felhasználás: bőrárú festése

A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/forgalmazó: Chemi-To Bt.
Cím: 1163 Budapest, Üzbég u. 26.
Tel/fax: 06-1- 403-1089

Felelős személy neve: Dr Széles Ottó
06-20/4121217
06-1-403-1089

Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 06-80-20-11-99; 06-1-476-6464

2. Veszélyesség szerinti besorolás:**Az anyag vagy keverék osztályozása
Címkézési elemek**

Az anyag **nem veszélyes**, mert az 1907/2006 rendelet (REACH) 31. cikke szerint:

- nem sorolható be a 67/548/EGK, vagy az 1999/45/EK irányelvek szerint veszélyes anyagként
- az anyag a rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), és nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB)
- nem szerepel a „Különlegesen aggodalomra okot adó” jegyzékben (SVHC anyagok, REACH rendelet XIV. melléklete)
- nincs rá megállapított közösségi munkahelyi expozíciós határérték (25/2000 (IX.30.)) EüM-SzCsM rendelete

A fentiek alapján az anyagra nem szükséges az 1907/2006/EK rendelet szerint Biztonsági Adatlapot készíteni

Keverék megnevezés	Osztályozás a 67/548/EGK és az 1999/45/Ek szerint		Osztályozás a CLP szabályozás (EK 1272/2008 szerint)	
	Veszélyjel Veszélyszimbólum	R – mondatok S - mondatok	Figyelmeztetés piktogram/kategória	H – mondatok P - mondatok
Topán cipőbőrfesték	--	S24/25	--	P102, P261, P305+P351+P338

Óvintézkedésre vonatkozó S mondatok
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembe jutást

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok
P102 Gyermekektől távol tartandó
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása

Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB értékelés eredménye: az anyag a rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), és nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB)

3. Összetétel – Alkotórészekre vonatkozó adatok:

Kémiai jelleg: keverék

Veszélyes anyag tartalom

CAS szám	EC szám	Megnevezés	Koncentráció (%)	Besorolás 67/548/EGK	Besorolás 1272/2008/EK (CLP)
1336-21-6	215-647-6	ammónia	<5	C; R34 N; R50	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam 1 H318 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1; H400

Az R, H és EUH mondatok teljes szövegét ld. a 16. pontban

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések:

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot

Bármilyen panasz, vagy tünet esetén a kezelőorvossal azonnal konzultálni kell. Mutassa meg a Biztonsági Adatlapot/Címkét.

Belégzést követően:

Vigye a sérültet friss levegőre. Gyengélkedés esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás esetén

Öblítse ki a szemet – legalább 10 –15 percen át – bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritatív tünetek esetén forduljon szakorvoshoz.

Bőrre kerülése esetén

Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Soha ne használjunk oldószert lemosásra. Panasz esetén a sérültet kísérjük orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Ha az anyag a szánkba került alaposan öblítsük ki vízzel.

Nagyobb mennyiségű termék lenyelése esetén ne hánytassuk a sérültet, hanem forduljunk orvoshoz.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs információ

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Szaktanácsért az orvosok forduljanak az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatához.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Oltóhab (alkoholnak ellenálló), szénsav, por, vízpermet, homok

Tűzoltásra biztonsági okokból nem használható

Erős vízszugár

További információ

Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia

Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst, szénmonoxid, széndioxid képződhetnek.

Tűzoltóknak szóló javaslat

A teljes testfelületet védő, antisztikus anyagból készült ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos védelmet nyújtó izolációs légzésvédő használata kötelező.

A tűzfészek közelében lévő zárt dobozokat hűteni kell!

6. Intézkedés baleset esetén

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Baleset elhárítás esetén, a helyszínen csak a kijelölt személyek tartózkodhatnak. Biztosítsunk megfelelő szellőzést

Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a szétterjedést. Ne engedjük csatornába, talaj-, felszíni-, élővizekbe jutni.

A területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem gyúlékony, felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni. A szennyezett felületek tisztítására detergens tartalmú tisztítószeret lehet használni.

Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságokat és üzemeltetőket értesíteni kell.

Hivatkozás más szakaszokra

További részletes információért lásd a 8. szakaszt

7. Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A készítmény bőrrel, szemmel történő érintkezését kerülni kell.

Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket kell viselni, az ipari és személyi higiéniai előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A tároló edényeket zárva kell tartani

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz-és robbanásvédelmi előírások: -

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei:

Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző helyen 5 – 30 °C között, jól szellőző, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Hőtől, direkt napsugártól védeni kell!

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól valamint oxidálószerektől távol tartandó!

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

További információk a technikai felszerelés tervezéséről

Nem áll rendelkezésre adat. (lásd 7. szakaszt)

Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Nincs rá megállapított közösségi munkahelyi expozíciós határérték (25/2000 (IX.30.)) EüM-SzCsM rendelet

Az expozíció ellenőrzése

A festendő felületek előkészítése, tisztítása, zsírtalanítása, a festék hígítása, felvitele csak megfelelő hatásfokú szellőztetés (általános és helyi elszívás biztosítása) mellett végezhető. elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén gőz/aeroszol keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges.

Légzésvédelem

Rendeltetésszerű felhasználása esetén nem szükséges

Bőr-és testfelület védelme

Szükség esetén védőruházat viselése célszerű. Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni!

Kézvédelem:

Védőkesztyű használata ajánlott

Szemvédelem:

Védőszemüveg használata ajánlott

Környezeti expozíció ellenőrzések

Általános tanácsok: felszíni-és talajvízbe, csatornába vagy talajba jutását meg kell akadályozni.

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, szembe, bőrre való jutását.

A munka szüneteiben és a munkavégzés után folyóvízes szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

halmazállapot:	folyékony
szín:	színes
szag:	jellegzetes
pH-érték:	8-9
forráspont:	100 °C, mint a víz
fagyáspont:	5°C
lobbanáspont:	nem alkalmazható
párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre
tűzveszélyesség (szilárd halmazállapot):-	
gyulladás hőmérséklet:	> 400 °C
robbanáshatár: (alsó, felső):	nem áll rendelkezésre
oxidáló tulajdonság:	nem oxidáló

gőznyomás:	-
sűrűség (20 °C-on):	1,05-1,20 g/cm ³ 20 °C-on
vízben oldhatóság:	vízzel elegyíthető
öngyulladás hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
Viszkozitás v.	
Kifolyási idő (Mp6/23 °C-on):	sűrű, tixotróp

10. Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség:

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Kémiai stabilitás:

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

Veszélyes reakciók lehetősége

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől távol tartandó!

Kerülendő körülmények

Hő, szikra, statikus elektromosság, láng.

Nem összeférhető anyagok

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerek

Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás esetén nem bomlik. Magas hőmérséklete veszélyes bomlástermékek, mint pl. füst, szénmonoxid, széndioxid keletkezhetnek

11. Toxikológiai információk

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyes alkotórészek

Veszélyes anyagot nem tartalmaz.

Akut toxicitás

Rendeltetésszerű használat során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása

Irritáció/ Korrózió

Szem: Szembe kerülve szem irritációt okozhat

Bőr: Hosszantartó bőrexpozíció irritatív hatású lehet

Légzési: Nem áll rendelkezésre

Szenzibilizáció

Hosszantartó, vagy ismételt bőrexpozíció irritatív hatású lehet. Ismételt bőrexpozíciója mérsékelt irritációt, allergiás dermatitist okozhat.

Karciogenitás

Nem áll rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás

Nem áll rendelkezésre

Teratogén hatás

Nem áll rendelkezésre

Keverék

Következtetés/Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre

Irritáció/Korrózió

Következtetés/Összefoglaló:	
Szem:	Nem áll rendelkezésre
Bőr:	Nem áll rendelkezésre
Légzési:	Nem áll rendelkezésre
Érzékennyé tevés	
Következtetés/Összefoglaló:	
Bőr:	Nem áll rendelkezésre
Légzési:	Nem áll rendelkezésre
Mutagenitás	
Következtetés/Összefoglaló:	Nem áll rendelkezésre
Karciogenitás	
Következtetés/Összefoglaló:	Nem áll rendelkezésre
Reprodukciós toxicitás	
Következtetés/Összefoglaló:	Nem áll rendelkezésre
Teratogén hatás	
Következtetés/Összefoglaló:	Nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut, valamint krónikus hatások egészségügyi hatások

Szembe jutás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Belégzés:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Bőrrel érintkezés:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Lenyelés:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

Rendeltetésszerű alkalmazása, és a munkavédelmi előírások betartása során egészségkárosító hatással nem kell számolni.

12. Ökológiai információk:

Toxicitás

Nincs elérhető különleges információ

Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető különleges információ

Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető különleges információ

A talajban való mobilitás

Nincs elérhető különleges információ

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT és vPvB értékelés eredménye: az anyag a rendelet XIII. melléklete szerinti kritériumok alapján nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), és nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB)

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni. Tilos a terméket csatornába, ill. vízelvezető berendezésbe engedni!

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak, hulladékainak kezelését a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet és annak módosításai szerint kell meghatározni.

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet alapján

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk

Az anyagot a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába nem engedhető.

Hulladékjegyzék (EWC kód): 08 01 11 szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-vagy lakk hulladék

Csomagolóanyag ártalmatlanítása: A csomagolóanyagokat, kiürült tároló edényeket veszélyes hulladékként kell kezelni, összegyűjtésükről, tárolásukról, elszállításukról és ártalmatlanításukról gondoskodni kell.

Hulladékjegyzék (EWC kód): 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit

Nem ismertek

Szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások

Nem ismertek

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges óvintézkedések

Nincs adat

14. Szállításra vonatkozó előírások**ADR/RID**

A veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem veszélyes áru, és nem jelölésköteles.

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

Veszélyességi osztály:

Veszélyességi bárca:

Csomagolási csoport:

Veszélyt jelölő (Kemler) szám:

Alagút korlátozási kód:

Környezeti veszély:

IMDG

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

Veszélyességi osztály:

Veszélyességi bárca:

Csomagolási csoport:

EmS

Tengervíz szennyezőség:

IATA

UN szám:

Helyes szállítási megnevezés:

Veszélyességi osztály:

Veszélyességi bárca:

Csomagolási csoport:

PAX:

CAO:

15. Szabályozási információk

Az adott anyaggal, vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1. REACH nemzetközi szabályozás:
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
3. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai
4. Illékony szerves oldószerekkel kapcsolatos rendelet:
25/2006 (II.3.) Korm. Rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról
5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó hazai előírások:
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről és módosításai 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült

16. Egyéb

A biztonsági adatlap 2. és 3.pontjában szereplő R, S, H és P mondatok teljes szövege:

H mondatok: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318 Súlyos szemkárosodást okoz
H335 Légúti irritációt okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Az osztályozás (CLP/GHS) teljes szövege:

Aquatic Acute 1; H400	VÍZI KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, AKUT-1. kategória
Eye Dam 1; H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Skin Corr. 1B; H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 1B. kategória
STOT SE; H335	CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)-EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Légúti irritáció) -3. kategória

R mondatok: R34 Égési sérülést okoz
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

Az osztályozás (67/548/EGK) teljes szövege:

C Maró
N Környezeti veszély

S mondatok

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembe jutást

P mondatok

P102 Gyermekektől távol tartandó

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Öblítés folytatása

Ez a biztonsági adatlap a gyártó/forgalmazó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Módosításra került részek: 3.; 16. pontok