

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - színtelen

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: TOP cipőfény - színtelen

Az azonosítás egyéb eszközei: Termékkód: Nem ismert

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

Azonosított felhasználások: Cipőápoló

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:	DEISA-EBANO S.P.A. Via E.Collamarini, 27 40138 BOLOGNA (BO) ITALY Tel: 051 530351 Fax: 051 533113 e-mail: chimica@ebano.com
---------	---

Forgalmazó:	Brands and More Hungary Kft. H-2040 Budaörs, Szabadság út 379. Tel: +36 30 229 3359 web: www.brands-more.hu
-------------	--

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	nora.tremmel@brands-more.hu
--	-----------------------------

1.4 Sürgősségi telefonszám

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (Ingyenesen hívható zöld szám)
-------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

	Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztály, H225 Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319
--	--

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző szimbólum(ok):	
-------------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - színtelen

Figyelmeztetés:	VESZÉLY
Figyelmeztető H mondatok:	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. EUH208 Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233 Az edény szorosan lezárva tartandó. P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó. P242 Szikramentes eszközök használandók. P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz hab használandó. P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint.
Tartalmaz:	Propan-2-ol; Undecan-1-ol, ethoxylated; Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-); 1-[1,3-bis(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxymethyl)urea; 2-(2-butoxyethoxy)ethanol.
2.3 Egyéb veszélyek	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - színtelen

	Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
--	--

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Propan-2-ol	9-10	67-63-0	Nem ismert	200-661-7	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
Undecan-1-ol, ethoxylated	1-3	34398-01-1	Nem ismert	500-084-3	Oral Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)	0-1	57693-14-8	Nem ismert	260-906-9	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
1-[1,3-bis(hydroxymethyl)-2,5-dioximidazolidin-4-yl]-1,3-bis(hydroxymethyl)urea	0-1	78491-02-8	Nem ismert	278-928-2	Skin Sens. 1, H317
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0-1	112-34-5	Nem ismert	203-961-6	Eye Irrit. 2, H319
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - szintelen

A termék keverék, a gyártó egyéb veszélyes összetevő jelenlétét nem jelzi.					
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések					
4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése					
Általános megjegyzések		Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.			
Belégzés esetén:		Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.			
Bőrrel érintkezés esetén:		Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.			
Szembejutás esetén:		Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.			
Lenyelés esetén:		A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.			
4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások					
Nem ismert					
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése					
A tüneteknek megfelelően kell ellátni.					
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések					
5.1 Oltóanyag					
Megfelelő oltóanyag:		Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.			
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek					
Hidrogén					
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat					
Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő, a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; gyújtóforrásokat megszüntetni, ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.					
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál					
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások					
Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.					
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések					
A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.					
6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai					
Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.					

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - szintelen

6.4 Hivatkozás más szakaszokra	
A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.	
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Óvintézkedések:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Hőtől, szikrától, gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás!
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Összeférhetetlen termékek:	Nem ismert
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):	
A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.	
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	
8.1 Ellenőrzési paraméterek	
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:	
Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:	
Propan-2-ol (67-63-0):	
ÁK-érték: 500 mg/m ³	
CK-érték: 2000 mg/m ³	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5):	
ÁK-érték: 67,5 mg/m ³	
CK-érték: 101,2 mg/m ³	
Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert	
DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):	
Nem ismert	
PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):	
Nem ismert	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.	
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az elektromos berendezéseknek szikra és

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - színtelen

	robbanás biztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.
Légutak védelme:	Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni a gépészeti felülvizsgálatok során. Ha a légzésvédő az egyetlen védőeszköz, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.
Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.
Szem-/arcvédelem:	Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	folyékony, színtelen
Szag	jellegetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 35 °C
Lobbanáspont	< 23 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd,	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - színtelen

gázhalmazállapot)	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: Nem ismert	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert	
10.4 Kerülendő körülmények: Hő, szikra, súrlódás, elektrosztatikus feltöltődés.	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidáló anyagok, erős savak.	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Hidrogén	
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	Propan-2-ol (67-63-0): LD50 Orális - Patkány - 5.045 mg/kg LC50 Belégzés - Patkány - 8 h - 16000 ppm LD50 Bőr - Nyúl - 12.800 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Trisodium bis[3-hydroxy-4-[(2-hydroxy-1-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonato(3-)]chromate(3-)t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert
Egyéb információk	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - színtelen

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Propan-2-ol (67-63-0):**

Toxicitás halakra:

LC50 - Pimephales promelas (Fürge cselle) - 9.640,00 mg/l - 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

EC50 - Daphnia magna (óriás vízibolha) - 5.102,00 mg/l - 24 h

Toxicitás algákra:

EC50 - Desmodesmus subspicatus (zöld alga) - > 2.000,00 mg/l - 72 h

EC50 - Algae - > 1.000,00 mg/l - 24 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

A termék nem engedhető csatornába.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nem PBT és nem vPvB.

12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás:

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

Hulladékazonosító kód: Nem ismert**Szennyezett csomagolás:** Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:

14.1 UN szám

1993

14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (propan-2-ol)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Osztály:**

3

Osztályozási kód:

F1

Szállítási kategória:

3

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.06.20.

TOP cipőfény - szintelen

Alagút korlátozási kód:	E
14.4 Csomagolási csoport	PG III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	<p>Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízzennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról</p>
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	-
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
Rövidítések	
DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításon alapuló módszerrel, GHS-szoftverrel.	
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel	
H-mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 Lenyelve ártalmas. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.	

BIZTONSÁGI ADATLAPKészült: **2016.06.20.****TOP cipőfény - színtelen**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztály, H225

Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302

Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317

Skin Sens. 1B, Bőrszenzibilizáció 1B. osztály, H317

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H336

Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály, H411

Ez a biztonsági adatlap a gyártó 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.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások: Verzió 1.1