

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

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

Kereskedelmi név: Top Coat – Quick Dry

Az azonosítás egyéb eszközei: Termékkód: Nem ismert

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

Azonosított felhasználások: Körömlakk

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: K-LINE-BEAUTY Kft.
6723 Szeged,
Brüsszeli körút 11.
Tel: +36-70/903-8888
e-mail: nailskrisztian@gmail.com

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: nailskrisztian@gmail.com**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
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3.
osztály, H336

2.2 Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző szimbólum(ok): 

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Figyelmeztető H mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

	EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	<p>P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.</p> <p>P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.</p> <p>P242 Szikramentes eszközök használandók.</p> <p>P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.</p> <p>P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>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.</p> <p>P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz hab használandó.</p> <p>P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint.</p>
Tartalmaz:	N-butyl acetate; Ethyl acetate; 1,4-di(phenyl)-1,2,4-triazol-4-ium-3-yl]-phenylazanide; Propan-2-ol; Bornan-2-one.
2.3 Egyéb veszélyek	
	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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

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)
N-butyl acetate	30-45	123-86-4	Nem ismert	204-658-1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Ethyl acetate	30-45	141-78-6	Nem ismert	205-500-4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
1,4-di(phenyl)-1,2,4-triazol-4-ium-3-yl]-phenylazanide	5-20	9004-70-0	Nem ismert	618-392-2	Flam. Sol. 1, H228
Propan-2-ol	1-15	67-63-0	Nem ismert	200-661-7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Bornan-2-one	0-10	76-22-2	Nem ismert	200-945-0	Oral Acute Tox. 4, H302 Inhal Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371 Flam. Sol. 1, H228
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

	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. Tilos hánytatni!
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	
Szén-monoxid, szén-dioxid	
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.	
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

	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:	
N-butyl acetate (123-86-4): ÁK-érték: 950 mg/m ³ CK-érték: 950 mg/m ³	
Ethyl acetate (141-78-6): ÁK-érték: 1400 mg/m ³ CK-érték: 1400 mg/m ³	
Propan-2-ol (67-63-0): ÁK-érték: 500 mg/m ³ CK-érték: 2000 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 robbanás biztonságosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

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	flyékony
Szag	jellegzetes
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	Nem ismert
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	4 °C
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

Relatív sűrűség	0,948
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem oldódik vízben
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladás hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkózitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem ismert
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, UV fény	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-dioxid, szén-monoxid	
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	N-butyl acetate (123-86-4): LD50 Orális – Patkány - 10.760 mg/kg (OECD 423) LC50 Belégzés - Patkány - 4 h - > 21 mg/l (OECD 403) LD50 Bőr - Nyúl -> 14.112 mg/kg (OECD 402)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem ismert
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nem ismert
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert
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
12. SZAKASZ: Ökológiai információk	
12.1 Toxicitás	
N-butyl acetate (123-86-4): Toxicitás halakra: LC50 - Pimephales promelas (Fürge cselle) - 18 mg/l - 96 h (OECD 203)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:
EC50 - Daphnia (vízibolha) - 44 mg/l - 48 h

Toxicitás algákra:
EC50 - Desmodesmus subspicatus - 674,7 mg/l - 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**N-butyl acetate (123-86-4):**

Biológiai lebonthatóság: aerób - Expozíciós idő 28 nap
Eredmény: 83 % - Biológiailag könnyen lebontható. (OECD 301D)

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert

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, maradványait 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 maradványként 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	1263
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés	FESTÉK
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	3
Osztályozási kód:	F1
Szállítási kategória:	2
Alagút korlátozási kód:	D/E
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs környezeti veszély
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.04.11.

Top Coat – Quick Dry

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	Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 453/2010/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 hulladékra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel 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
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, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.	
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel	
H-mondatok: H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H228 Tűzveszélyes szilárd anyag. H302 Lenyelve ártalmas. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H371 Károsíthatja a szerveket. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.	

BIZTONSÁGI ADATLAPKészült: **2016.04.11.****Top Coat – Quick Dry**

Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztály, H225
Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok 3. osztály, H226
Flam. Sol. 1, Tűzveszélyes szilárd anyagok 1. osztály, H228
Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302
Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319
Inhal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (belégzés) 4. osztály, H332
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H336
STOT SE 2, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 2. osztály, H371

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