


BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

| 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása | |
|--|---|
| 1.1 Termékazonosító | |
| Kereskedelmi név: | Matte Top Coat |
| Az azonosítás egyéb eszközei: | Termékkód: Nem ismert |
| 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása | |
| Azonosított felhasználások: | Köröm gél |
| 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: | |
| | Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály |
| 2.2 Címkézési elemek | |
| Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: | |
| Veszélyt jelző szimbólum(ok): |  |
| Figyelmeztetés: | FIGYELEM |
| Figyelmeztető H mondatok: | H315 Bőrirritáló hatású. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

| | |
|--------------------------------------|---|
| | <p>H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p> |
| Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok: | <p>P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P405 Elzárva tárolandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint.</p> |
| Tartalmaz: | <p>Polyurethane acrylate oligomer; 3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate; Trimethylolpropane trimethacrylate; Polyethylene; Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate; Mequinol; Hydroquinone</p> |
| 2.3 Egyéb veszélyek | |
| | <p>Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon</p> |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

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) |
|--|------------------|------------|-----------------------------------|------------|---|
| Polyurethane acrylate oligomer | 40-50 | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Gyártó besorolása alapján nem veszélyes |
| 3,6,9-trioxaundecamethylene dimethacrylate | 35-40 | 109-17-1 | Nem ismert | 203-653-1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3, H335 |
| Trimethylolpropane trimethacrylate | 8-10 | 3290-92-4 | Nem ismert | 221-950-4 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Polyethylene | 8-10 | 9002-88-4 | Nem ismert | 618-339-3 | Gyártó besorolása alapján nem veszélyes |
| Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinate | 1-5 | 84434-11-7 | Nem ismert | 282-810-6 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Mequinol | 0-0,1 | 150-76-5 | Nem ismert | 205-769-8 | Oral Acute 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2; H319 |
| Hydroquinone | 0-0,1 | 123-31-9 | Nem ismert | 204-617-8 | Oral Acute 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 M=10 |

A termék a következő színeket tartalmazhatja:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

| | | | | | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|---|
| Acid violet | <1 | 81-48-1 | Nem ismert | Nem ismert | Gyártó besorolása alapján nem veszélyes |
| 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 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

Nem ismert

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

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 elszívást kell biztosítani. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nem ismert

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: Nem ismert

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 kezét 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 biztosnak kell lenniük, szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

| | |
|-------------------------------------|---|
| Légutak védelme: | Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az arcot teljesen elfedő, N100 típusú részecskeszűrőt (US) vagy P3 (EN 143) típusú gázszűrő 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, ibolyaszínű |
| Szag | akrilát |
| Szag küszöbérték | Nem ismert |
| pH | Nem ismert |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nem ismert |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nem ismert |
| Lobbanáspont | >100 °C |
| Párolgási sebesség | Nem ismert |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem ismert |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nem ismert |
| Gőznyomás | <0,01 mm Hg |
| Gőzsűrűség | Nem ismert |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

| | |
|--|---|
| Relatív sűrűség | Nem ismert |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | Oldódik |
| 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: Közvetlen napfény, UV fény. | |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer | |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert | |
| 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk | |
| 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ | |
| 11.1.1 Keverékek: | |
| Akut toxicitás | Nem ismert |
| 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 | |
| Nem ismert | |
| 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság | |
| Nem ismert | |
| 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. | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

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 Nem veszélyes készítmény**14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés** Nem ismert**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****Osztály:** Nem ismert**Osztályozási kód:** Nem ismert**Szállítási kategória:** Nem ismert**Alagút korlátozási kód:** Nem ismert**14.4 Csomagolási csoport** Nem ismert**14.5 Környezeti veszélyek** Nincs környezeti veszély**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**

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 hulladékokra vonatkozó előírások: **98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet** és **16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet** **2012. évi**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

| | |
|--|--|
| | 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 termékénél 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: H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335 Légúti irritációt okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H302 Lenyelve ártalmas. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz. H351 Feltehetően rákot okoz. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály STOT SE 3, Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály Aquatic Chronic 2, Vízi környezetre veszélyes krónikus 2. osztály Skin Sens. 1B, Bőrszenzibilizáció 1B. osztály Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály Muta. 2, Csírasejt-mutagenitás 2. osztály Carc. 2, Rákkeltő 2. osztály Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály | |
| 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 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2016.02.10.

Matte Top Coat

részletes szabályairól) előírásainak.

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

Változtatások: Verzió 1.1