

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.10.02.

Gel Lack - Colored Base Elastic 04

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

Kereskedelmi név: Gel Lack - Colored Base Elastic 04

Az azonosítás egyéb eszközei: Termékkód: Nem ismert

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

Azonosított felhasználások: Kozmetikai alkalmazás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: K-LINE-BEAUTY Kft.
6720 Szeged,
Takaréktár utca 4 5.
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:

Dermal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (bőrön át) 4. osztály, H312

Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319

Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315

Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317

Repr. 2, Reprodukciós toxicitás 2. osztály, H361f


2.2 Címkézési elemek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.10.02.

Gel Lack - Colored Base Elastic 04

| | |
|--|--|
| Veszélyt jelző szimbólum(ok): |  |
| Figyelmeztetés: | FIGYELEM |
| Figyelmeztető H mondatok: | <p>H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.</p> <p>H319 Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>H315 Bőrirritáló hatású.</p> <p>H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.</p> <p>H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.</p> |
| Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok: | <p>P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.</p> <p>P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.</p> <p>P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.</p> <p>P302 HA BŐRRE KERÜL:</p> <p>P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.</p> <p>P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint.</p> |
| Tartalmaz: | polyurethane acrylate oligomer, 2-hydroxyethyl methacrylate, cellulose acetate butyrate, TPO, ethylene glycol dimethacrylate |
| 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 annál magasabb koncentrációban. |
| 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk | |
| 3.1 Keverékek | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.10.02.

Gel Lack - Colored Base Elastic 04

| Összetétel | Koncentráció (%) | CAS szám | REACH szerinti regisztrációs szám | EU szám | 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP) |
|--------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------|------------|--|
| Polyurethane acrylate oligomer | 25-50% | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Skin irrit 2 H315, Eye irrit 2 H319, Skin sens 1 H317 |
| 2-hydroxyethyl methacrylate | 10-25% | 868-77-9 | Nem ismert | 212-782-2 | Skin irrit 2 H315, Eye irrit 2 H319, Skin sens 1 H317 |
| Cellulose acetate butyrate | <13% | 9004-36-8 | Nem ismert | 618-381-2 | Acute tox 4 H312 |
| TPO | <5% | 75980-60-8 | Nem ismert | 278-355-8 | Repr 2 H361f |
| Ethylene glycol dimethacrylate | <3% | 97-90-5 | Nem ismert | 202-617-2 | Skin sens 1 H317, STOT SE 3 H335 |
| 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. |

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrirritációt, szenzibilizációt okozhat bőrre kerülve.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.10.02.

Gel Lack - Colored Base Elastic 04

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

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. 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 kezet kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.10.02.

Gel Lack - Colored Base Elastic 04

| 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. |
| 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/gél, rózsaszín |
| Szag | akrilát |
| Szag küszöbérték | Nem ismert |
| pH | Nem ismert |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nem ismert |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.10.02.

Gel Lack - Colored Base Elastic 04

| | |
|--|---|
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nem ismert |
| Lobbanáspont | >93,3 °C |
| Párolgási sebesség | Nem ismert |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem ismert |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | Nem ismert |
| Gőznyomás | Nem ismert |
| Gőzsűrűség | Nem ismert |
| Relatív sűrűség | 1,11 g/cm ³ |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | nem oldódik vízben |
| Megoszlási hányados (n-oktanol/víz) | Nem ismert |
| Öngyulladási 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, nyílt láng | |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke, alkoholok, aminok, redukáló szerke | |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert | |
| 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk | |
| 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ | |
| 11.1.1 Keverékek: | |
| Akut toxicitás | Bőrrel érintkezve ártalmatlan. |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | Bőrirritáló hatású |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos szemirritációt okoz |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírasejt-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 | Feltehetően károsítja a termékenységet. |
| 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 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.10.02.

Gel Lack - Colored Base Elastic 04

| | |
|--|--------------------------|
| 12.1 Toxicitás | |
| 2-hydroxyethyl methacrylate LD50 oral (patkány): 5050 mg/kg Ethylene glycol dimethacrylate LD50 oral (patkány): 3300 mg/kg | |
| 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. | |
| 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. | |
| Hulladékaazonosító 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 áru |
| 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 | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2019.10.02.

Gel Lack - Colored Base Elastic 04

| | |
|---|---|
| <p>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</p> | <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 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 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 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</p> |
| <p>Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:</p> | <p>-</p> |
| <p>15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):</p> | <p>Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.</p> |
| <p>16. SZAKASZ: Egyéb információk</p> | |
| <p>Rövidítések</p> | |
| <p>DNEL</p> | <p>Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)</p> |
| <p>PNEC</p> | <p>Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)</p> |
| <p>PBT</p> | <p>Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag</p> |
| <p>vPvB</p> | <p>Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív</p> |
| <p>Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.</p> | |
| <p>Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel</p> | |
| <p>H-mondatok:</p> <p>Dermal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (bőrön át) 4. osztály, H312 Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315 Skin Sens. 1, Bőrszenzibilizáció 1. osztály, H317 Repr. 2, Reprodukciós toxicitás 2. osztály, H361f STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály, H335</p> <p>H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.</p> | |

BIZTONSÁGI ADATLAPKészült: **2019.10.02.****Gel Lack - Colored Base Elastic 04**

H335 Légúti irritációt okozhat.

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 1.0