|  |
| --- |
| **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása** |
| **1.1 Termékazonosító** |
| Kereskedelmi név: | **Sitil Cream Shoe Polish** |
| Az azonosítás egyéb eszközei: | Termékkód: 001 SKB |
| **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása** |
| Azonosított felhasználások: | Önfényező cipőkrém bőrcipőkhöz. |
| Ellenjavallt felhasználás: | Nem alkalmas velúrhoz. |
| **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** |
| Gyártó: | **EMPA KIMYA SAN ve TIC. A.Ş.** Organize Sanayi BölgesiKaraagac Mah. 6. Sok. No:7 Kapaklı / TekirdagTurkeyTel: +90 282 758 32 55Fax: +90 282 758 15 57[www.sitil.com.tr](http://www.sitil.com.tr) |
| Forgalmazó: | **Sweet-Line ’98 Kft.**H-4030 Debrecen, Epreskert u. 1.Mobil: 00 36 30 531-2038Tel: +36 (52) 501-668Fax: +36 (52) 501-669www.sweetline98.hu |
| A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: | Deczki Csilla, deczki.csilla@sweetline98.hu |
| **1.4 Sürgősségi telefonszám** |
| 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 meghatározása** |
| **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása** |
| **Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:** |
|  | Eye Irrit 2. Bőrirritáló 2. osztálySkin Sens 1. Bőrszenzibilizáló 1. osztályAquatic Chronic 3. Vízi toxicitás krónikus 3. osztály |
| **2.2 Címkézési elemek** |
| **Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:** |
| Veszélyt jelző szimbólum(ok): |  |
| Figyelmeztetés: | **FIGYELEM** |
| Figyelmeztető H mondatok: | H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.H319 Súlyos szemirritációt okoz.H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok: | P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.P102 Gyermekektől elzárva tartandó.P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| Tartalmaz: | Propán-2-ol; kolofónium; alkohol, C12-15, etoxilált; butil-glikol; kálilúg; klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on. |
| **2.3 Egyéb veszélyek** |
|  | Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó,biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyonfelhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban. |
| **3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok** |
| **3.1 Anyagok**  | - |
| **3.2 Keverékek** |  |
| Az összetevők adatai: |  |
| **Összetétel** | **Koncentráció****(%)** | **CAS szám** | **REACH szerinti regisztrációs szám** | **EU szám** | **1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)** |
| **Propán-2-ol** | 1-10 | 67-63-0 | Nem ismert | 200-661-7 | Flam. Liq. 2 H225,Eye Irrit. 2 H319,STOT SE 3 H336, |
| **Kolofónium** | <5 | 8050-09-7 | Nem ismert | 232-475-7 | Skin Sens. 1 H317 |
| **Alkohol, C12-15, etoxilált** | <3 | 68131-39-5 | Nem ismert | 500-195-7 | Eye Dam. 1 H318,Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412, |
| **Butil-glikol** | 1-5 | 111-76-2 | Nem ismert | 203-905-0 | Eye Irrit. 2 H319,Skin Irrit. 2 H315,Oral Acute Tox. 4 H302,Dermal Acute Tox. 4 H312,Inhal Acute Tox. 4 H332 |
| **Kálilúg** | <0,5 | 1310-58-3 | Nem ismert | 215-181-3 | Skin Corr. 1A H314, Oral Acute Tox. 4 H302 |
| **Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on** | <0,06 | 55965-84-9 | Nem ismert | Nem ismert | Acute Tox. 3 H301,Acute Tox. 3 H311,Acute Tox. 3 H331,Skin Corr. 1B H314,Eye Dam. 1 H318,Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 |
| Egyéb információ | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert | Nem ismert |
| **4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás** |
| **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 szájat 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. |
| Alkalmatlan oltóanyag: | Erős vízsugár. |
| **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Ne lélegezzük be az égési gázokat. Az égés során erős füst keletkezik. |
| **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. |
| **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. A por és aeroszol képződést el kell kerülni. 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 összeférhetetlenséggel 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):**Önfényező cipőkrém bőrcipőkhöz. |
| **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem** |
| **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. |
| **8.1 Ellenőrzési paraméterek** |
| **Foglakozási levegős expozíciós határértékek:****Propán-2-ol:**WEL 400 ppm 999 mg/m³ - 8 hWEL 500 ppm 1250 mg/m³ - 15 min**Kálilúg** :WEL 2 mg/m³  |
| **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 |
| **Tájékoztatás monitoring eljárásokról:** |
| Ajánlott monitoring eljárások: | Nem ismert |
| **8.2 Az expozíció ellenőrzése** |
| **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:** |
| Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: | Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A munkatérben biztonsági zuhanyról és szemmosó berendezésről gondoskodni kell. |
| Légutak védelme: | Normál használat esetén nem szükséges. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Hosszantartó, intenzív expozíció esetén szűrővel ellátott légzőkészüléket vagy környezeti levegőtől független légzőkészüléket ajánlott 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 és a GLP-vel (good laboratory practices) 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 ajánlott 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** | krémes |
| **Szag** | illatos |
| **Szag küszöbérték** | Nem ismert |
| **pH-érték** | 7.5 – 9.5 |
| **Olvadáspont/fagyáspont** | Nem ismert |
| **Kezdeti forráspont és forráspont tartomány** | Nem ismert |
| **Lobbanáspont** | Nem ismert |
| **Párolgási sebesség** | Nem ismert |
| **Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)** | Nem ismert |
| **Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** | Nem ismert |
| **Gőznyomás** | Nem ismert |
| **Gőzsűrűség** | Nem ismert |
| **Relatív sűrűség** | Nem ismert |
| **Oldékonyság (vízoldhatóság)** | Vízben jól oldódik. |
| **Poláros oldószerben (etanol)** | Nem ismert |
| **Apoláros oldószerben (n-oktanol)** | Nem ismert |
| **Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)** | Nem ismert |
| **Öngyulladási hőmérséklet** | Nem ismert |
| **Bomlási hőmérséklet** | Nem ismert |
| **Viszkozitás, dinamikus** | Nem ismert |
| **Robbanásveszélyes tulajdonságok** | Nem ismert |
| **Oxidáló tulajdonságok** | Nem ismert |
| **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:** Nem ismert |
| **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Sav-anhidridek. savak. fenolok, krezolok. |
| **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert |
| **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok** |
| **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ** |
| **11.1.1 Anyagok: -** |
| **11.2.1 Keverékek:** |
| **Akut toxicitás** | Orális – LD50 = 200 mg/kgBőr – LD50 = 440 mg/kgBelégzés – LC50 = 4,4 mg/l |
| **Irritáció** | Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. |
| **Maró hatás** | Nem ismert |
| **Szenzibilizáció** | Nem ismert |
| **Ismételt dózisú toxicitás** | Nem ismert |
| **Rákkeltő hatás** | Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARCismert vagy várható rákkeltőként azonosította. |
| **Mutagenitás** | Nem ismert |
| **Reprodukciót károsító tulajdonság** | Nem ismert |
| **Egyéb információk:** Az illékony anyagok belélegezve álmosságot, szédülést, narkózist okozhatnak. |
| **12. SZAKASZ: Ökológiai információk** |
| **12.1 Toxicitás** |
| **Alkohol, C12-15, etoxilált:**LE(C)₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1**Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on:**LE(C)₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1 |
| **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** |
| Nem ismert |
| **12.3 Bioakkumulációs képesség** |
| Nem ismert |
| **12.4 Talajban való mobilitás** |
| Nem ismert |
| **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 készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben, a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben és a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeleteiben foglaltak szerint történjen. |
| **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. |
| **EWC kód:** - |
| **Szennyezett csomagolás:** Felhasználatlan termékként kell kezelni.15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok |
| **14. SZAKASZ: Szállítási információk** |
| **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** | Nem veszélyes |
| **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 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 terméknél 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 és R mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel** |
| **H-mondatok:**H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.H319 Súlyos szemirritációt okoz.H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.H301 Lenyelve mérgező.H302 Lenyelve ártalmas.H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.H315 Bőrirritáló hatású.H318 Súlyos szemkárosodást okoz.H332 Belélegezve ártalmas.H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.H311 Bőrrel érintkezve mérgező.H331 Belélegezve mérgező.Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok 2. osztályEye Irrit. 2, Szemirritáló 2. osztálySTOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozícióSkin Sens. 1, Bőrszenzibilizáló 1. osztályEye Dam. 1, Szemkárosító 1. osztályAquatic Acute 1, Vízi toxicitás akut 1. osztályAquatic Chronic 3, Vízi toxicitás krónikus 3. osztály Skin Irrit. 2, Bőrirritáló 2. osztály Dermal Acute Tox. 4 Akut toxicitás (bőr) 4. osztályInhal Acute Tox. 4 Akut toxicitás (légzés) 4. osztálySkin Corr. 1A Bőrmaró 1A osztályOral Acute Tox. 4 Akut toxicitás (orális) 4. osztályAcute Tox. 3 Akut toxicitásSkin Corr. 1B Bőrmaró 1B osztályAquatic Chronic 1 Vízi toxicitás krónikus 1. osztály |
| **Képzésre vonatkozó tanácsok:** Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam. |
| **Változtatások: -** |