

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: ERDAL TUBENCREME (Versch. Farben)**1.1. Felhasználás: Bőrápolószer1.2. Gyártó cég neve: **Erdal GmbH.**
Neualamerstr. 11-13, A-5400, Hallein1.3. Importáló/forgalmazó cég neve: **Marcaceys Magyarország Kft.**
2046 Törökbálint Depo Pf. 25.
Tel.: (+36 23) 511 430
Fax: (+36 23) 511 4311.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199**2. ÖSSZETÉTEL:****Egyéb:** Viasz, szilikon emulzió, tartósítószer, sűrítő, színező és illatanyag bázisú vizes emulzió.**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS:****Nem minősül veszélyes készítménynek!**3.1 Egyéb: A termék enyhén vízveszélyes.**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****Általában:** Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. A teendőkkel kapcsolatban az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatól (ETTSZ telefon: 476-64-64 vagy 06-80-201-199) lehet tanácsot kérni.4.1. LENYELÉS:

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit beadni, illetve hánytatni!
- A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, és tartsuk melegen.
- Forduljunk szakorvoshoz!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át).
- Használjunk kézzvédő krémet!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG5.1. Oltóanyag:CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet. Alkalmatlan oltóanyag: teljes vízugár.5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

A szokásos védőruházat alkalmazandó!

5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:

Füst keletkezik, amely belégzés esetén súlyosan egészségkárosító hatású lehet!

5.4. Egyéb:

Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

A közelben levő zárt tartályok vízzel hűtendőek!

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Hatékony szellőztetést kell biztosítani. A termék szemmel, bőrrel nem érintkezhet és a belégzéses expozíciót el kell kerülni.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott anyagot nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. A feltakarításból származó szennyvíz és az anyag maradéka veszélyes hulladékként kezelendő.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. Kezelés:**

A szokásos higiénés eljárások betartásával kerülendő a szemmel és bőrrel történő érintkezés és a belégzéses expozíció!
Tilos a dohányzás, evés és ivás!

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Élelmiszertől távol tartandó!
Óvjuk a közvetlen napsugárzástól, és ne tegyük ki hőhatásnak.
Optimális tárolási hőmérséklet: 20 °C.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**8.1. A munkavégzés feltételei:**

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott). Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó!
Munka közti szünetekben, és munka végeztével mossunk kezet!
Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Nem tartalmaz határértékkel szabályozott anyagot.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: nem szükséges!
2. Bőr- és testfelület védelme: nem szükséges!
3. Kézvédelem: nem szükséges!
4. Szemvédelem: nem szükséges!

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**9.1. Fizikai tulajdonságok:**

1. **Halmazállapot:** pasztás
2. **Szín:** különböző
3. **Szag:** parfümös
4. Gyulladás hőmérséklet: -
5. Sűrűség (20 °C): kb. 1 g/cm³
6. Oldhatóság/keverhetőség: -
7. Forráspont: -
8. Lobbanáspont: -
9. Gőznyomás (20 °C-on): -
10. Viskozitás (20 °C-on kinematikus): 2800 – 3200 cPa.s
11. Robbanáshatárok: -

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): kb. 7

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Stabilitás:**

1. Stabilitás: Normál körülmények között rendeltetésszerű használat esetén stabil.
2. Veszélyes reakciók: nem ismertek.
3. Veszélyes bomlástermék: nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. Toxicitás (LD₅₀):**

Nincs adat!

12. ÖKOTOXICITÁS:

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben (módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. rendelet), és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben (módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet) foglaltak szerint. Csak a teljesen megtisztított edényzet hasznosítható újra!

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- 14.1. Szárazföldi szállítás:
 1. ADR/RID osztály: -
 2. UN szám: -
 3. Csomagolási osztály: -
- 14.2. Vízi szállítás:
 1. IMDG-osztály: -
 2. UN-szám: -
 3. Csomagolási osztály: -
- 14.3. Légi szállítás:
 1. ICAO/IATA: -
 2. UN szám: -
 3. Csomagolási osztály: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

- 15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:
 Veszély jel és veszély szimbólum:
Nem jelölésköteles!

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R - mondatok:** -

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S - mondatok:** -

- 15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, (módosítja: 2004. évi XXVI. tv., 2004. évi CXL. tv.)
 és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet (módosítja: 33/2004. (IV. 26.) ESzCsM. rendelet,
 1/2005 (I. 7.) FVM r., 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r., 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.)
2. Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:
 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet
 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet
3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
 220/2004 (VII. 21.) Korm r., (módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r., 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.)
4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:
 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről (módosítja: 2004. évi XI. tv., 2004. évi XXVIII. tv.), módosításai
 és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. EGYÉB

A biztonsági adatlapban előforduló R-mondatok teljes szövege: -

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 készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.