

BIZTONSÁGI ADATLAP

A biztonsági adatlap kiadásának dátuma:
Felülvizsgálva:

2002. szeptember 25.
2011. február 28.

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

- 1.1. **Termékazonosító:**
A keverék kereskedelmi neve: Ultra Derm kéztisztító krém
Szinonímák: --
- 1.2. **A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** Nagyhatású kéztisztító krém. Különösen jól használható fém- és szerelőiparban. A zsíros, olajos fémszennyezett kezét hideg víz alkalmazásával is könnyen és gyorsan tisztítja.
- 1.3. **A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
A gyártó és forgalmazó cég neve: EVM Zrt.
Cím: H-1172 Budapest Cinkotai út 26.
Telefon: +36-1-253-15-90
Telefax: +36-1-257-33-14
Biztonsági adatlapért felelős: reach@evmzrt.hu
web-oldal: www.evmzrt.hu
- 1.4. **Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)
Cím: 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
Telefon: +36-80-201-199 (éjjel-nappal)
+36-1-476-64-64 (éjjel-nappal)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

- 2.1. **A keverék osztályozása:** A többszörösen módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet értelmében nem veszélyes keverék.
2.2. **Címkézési elemek:**
Veszélyjel: nincs feltüntetendő veszélyjel

A keverékre vonatkozó R mondatok: nincs feltüntetendő R mondat

- 2.3. **Egyéb veszélyek:** A termék zsiroidó hatása miatt a kezét kiszáríthatja.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

A termék cellulóz alapú nagyfelületű hordozót, felületaktív anyagokat, bőrpuhító adalékot és segédanyagokat tartalmaz.

Veszélyes összetevők:

| megnevezés | koncentráció | CAS szám | EK szám | Veszélyjel, R mondatok |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|------------------------|
| Nátrium-alkil-etoxi-szulfát | < 5,0 % | 68891-38-3 | 500-234-8 | Xi, R 38-41 |
| Dodecylbenzol-szulfonsav | < 5,0 % | 85536-14-7 | 287-494-3 | C, R 22-35 |

A táblázatban megadott veszélyes összetevők expozíciós határértékkel nem rendelkeznek.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők veszélyjele és R mondata: lásd 16. pont.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

- 4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
Általános információk: Baleset vagy rosszullet esetén forduljunk orvoshoz (ha lehetséges a keverék címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg). Szoros ruhadarabjait (nyakkendő, öv) lazítsuk meg.
Belégzés: Az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell vinni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés: Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni. Használjunk bőrvédő krémet. Kivéve rendeltetésszerű felhasználás esetén.
Szembe kerülés esetén: A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10 percig bő, friss vízzel kell öblíteni a szemhéjszélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Szemsérülés esetén orvosi ellátás szükséges.
Lenyelés: A sérült szájüregét bő ivóvízzel mossuk ki, és itassunk 0,5 liter kellemesen hűvös ivóvizet. Hánytatni tilos. Nagyobb mennyiségű termék lenyelése esetén forduljunk orvoshoz.
Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Védőkesztyű.
- 4.2. **A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások:** A 4.1. pontban megadottakon kívül nem ismertek.
4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Késleltetett hatások nem ismertek.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

- 5.1. **Oltóanyag**
Alkalmazható tűzoltószerek: Vízipermet, szén-dioxid, tűzoltópor, tűzoltóhab.
Nem alkalmazható tűzoltószerek: Nem ismert.
- 5.2. **A keverékből származó különleges veszélyek:** Nagy tűz esetén felszabadulhat füstök/gázok (szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) és kén-oxidok (SO_x)).
- 5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:** Nagy tűz esetén levegőtől független légzőkészülék és hő ellen védőöltözet.
Egyéb: Az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

- 6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások:** Az érintett területet védőgáttal zárjuk körül. A kiömlött keverék a padozat síkosságát okozhatja, viseljük gumicsizmát, védőkesztyűt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk.

** felülvizsgálat során változott

Biztonsági adatlap

1. oldal / összesen 3 oldal
Ultra Derm kéztisztító krém
7. változat

- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Kerüljük el a talajvízbe és folyóvízbe, a talajba vagy a környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény keverék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és hulladékvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai:** A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni, közömbös ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (földdel, homokkal, kovafölddel) vagy univerzális adszorbenssel fel kell itatni. Össze kell gyűjteni felcímkézett, zárható, jelölt tárolótartályba. Kerülni kell a csatornahálózatba, felszíni- és talajvízbe jutást. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítani kell nagy mennyiségű vízzel. A maradékot bő vízzel el kell mosni.
- 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerüljük az alkalmazottak túlzott szennyeződését. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás nem javasolt. Használat után az edényzetet zárjuk vissza. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Tárolás: Tárolja eredeti, ép, jól zárható csomagolásban száraz, fagymentes, hűvös helyen. Gyermekektől és élelmiszerektől tartsuk távol. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal mossuk ki és forduljunk orvoshoz.
Különleges felhasználások: Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon vagy a címkén találhatóak.
- 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELME****
Biztosítsunk a dolgozóknak a keverék tulajdonságainak megismerését, munkabiztonsági és foglalkozásegészségügyi előírások betartását és a környezet védelmét. Tartsuk be a személyi higiéniai előírásokat, a keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás nem javasolt. Evés előtt és használat után mossunk kezet meleg vízzel. Szembe kerülés esetén a szemet bő vízzel azonnal mossuk ki, és forduljunk orvoshoz.
- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:** A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete szerint nem szabályozott.
A 3. pontban megadott veszélyes összetevők AK és CK értékei a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozottak.
- 8.2. Az expozíció ellenőrzése**
Szem-/ arcvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
Bőrvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
Kézvédelem: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
Légutak védelme: Rendeltetésszerű használat során nem szükséges.
Hővesztés: A megadott tárolási feltételeket betartva hővesztéssel nem kell számolni a termék használata során.
- 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****
- 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
- | | |
|--|---------------------------------|
| Külső: | Pasztás konzisztenciájú anyag |
| Szín: | Világoszöld |
| Szag: | Fenyő jellegű |
| pH (1%-os oldatban): | 5,0 – 7,0 |
| Olvadáspont/ fagyáspont, °C: | Nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány, °C: | Nem meghatározott |
| Lobbanáspont, °C: | Nem meghatározott |
| Párolgási sebesség: | Nem meghatározott |
| Tűzveszélyesség: | Nem tűzveszélyes |
| Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | Nem meghatározott |
| Gőznyomás (20 °C): | Nem meghatározott |
| Gőzsűrűség: | Nem meghatározott |
| Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva): | kb. 0,86 |
| Oldékonyság: | |
| oldékonyság vízben: | Oldódik |
| oldékonyság oldószerben: | Nem meghatározott |
| Megosztlási hányados n-oktanol/víz: | Nem meghatározott |
| Öngyulladási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Viszkozitás: | Nem meghatározott |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | Nem ismert |
| Oxidáló tulajdonság: | Oxidáló tulajdonságot nem mutat |
- 9.2. Egyéb információk:**
- | | |
|--|----------|
| Sűrűség (20 °C), g/cm ³ : | kb. 0,86 |
| Összes felületaktív anyag tartalom, %: | min. 4,8 |
- 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****
Kémiai stabilitás: 0- 40 °C között és normál nyomáson a termék stabil.
Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.
Kerülendő körülmények: Övni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől.
Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidáló- és redukálószeresek.
Veszélyes bomlástermékek: Szénmonoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), kén-oxidok (SO_x).
- 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK****
A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- | | |
|------------------------------------|--|
| Akut toxicitás: | Toxicológiai információ nem áll rendelkezésre a termékről. |
| Irritáció: | A termék nem irritáló hatású |
| Maró hatás: | Nem maró hatású |
| Szenzibilizáció: | Nem ismert |
| Ismételt dózisz toxicitás: | Nem megállapított |
| Rákkeltő hatás: | Nem ismert |
| Mutagenitás: | Nem ismert |
| Reprodukciót károsító tulajdonság: | Nem ismert |
- Belélegezve: Esetleges helyi irritáció a légutakban és a nyálkahártyán
Bőrrre jutva: A termék zsíroló hatása miatt a kezet kiszáradhatja
Szembe jutva: A szem és a szemhéj kivörösödését okozhatja
Szájon keresztül: Émelygés, hányinger, hányás, rossz közérzet

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverék felületaktív anyagokat tartalmaz. Kerüljük el nagy mennyiségben a felszíni- és talajvizetekbe, csatornába jutást. Kritikus veszélyek nem ismertek.

12.1. **Toxicitás:** A termékre nem megállapított.

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** A felületaktív anyagok lebomlanak a környezetben. A felületaktív anyagok biológiai bonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

12.3. **Bioakkumulációs képesség:** Nem meghatározott.

12.4. **A talajban való mobilitás:** Nem megállapított.

12.5. **A PBT és a vPvB-értékelés eredményei:** Nem megállapított.

12.6. **Egyéb káros hatások:** A termék toxicitása a környezetre nem került meghatározásra.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni. A felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe, felszíni vízbe bocsátása esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben, és a 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendeletben foglaltaknak kell megfelelnie.

Ártalmatlanítási szempontok: Kis mennyiségű termék kiömlése esetén bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba. Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén a 6. pontban leírtak szerint gyűjtjük össze, és a hulladékot adjuk át az erre specializálódott, illetékes cégnek.

A keverékre, csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok:

A hulladékká vált keverékre vonatkozó EWC kód: 20 01 30: mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29*-tól.

(20 01 29*: veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

A hulladékká vált csomagolóanyagra vonatkozó EWC kódok (a csomagolóanyagtól függően):

15 01 02: műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04: fém csomagolási hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Nem ADR jelölésköteles.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A keverék veszélyjele: nincs feltüntetendő veszélyjel

A keverékre vonatkozó R mondatok: nincs feltüntetendő R mondat

A keverékre vonatkozó S mondatok: nincs feltüntetendő S mondat

Használati útmutató és tárolásra vonatkozó információk a termék csomagolóanyagán találhatóak.

SEVESO kategória: A termék a 18/2006 (I. 26.) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

Érvényes jogszabályok:

| | |
|---------------------------------------|---|
| 1992. évi XXII. törvény | 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet |
| 1993. évi XCIII. törvény | 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet |
| 1995. évi LIII. törvény | 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet |
| 2000. évi XXV. törvény | 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet |
| 2000. évi XLIII. törvény | 648/2004 EK rendelet |
| 220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet | 1907/2006 EK rendelet |
| 98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet | 40/2001 (XI. 23.)EüM rendelet |
| 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet | 18/2006 (I. 26.) Korm. rendelet |

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Az ebben a pontban megadott veszélyjelek és R mondatok jelen biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkozik.

Veszélyjelek:

C Maró
Xi Irritativ

R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas
R 35 Súlyos égési sérülést okoz
R 38 Bőrizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Képzési, betanítási előírások:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozásegészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegélynyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:

Az 1. pontban megadott felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozásokhoz, előírásokhoz való alkalmazásért. A biztonsági információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának.

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint, az alapanyaggyártók biztonsági adatlapjai és irodalmi adatok alapján állítottuk össze. A magyar nyelvű biztonsági adatlapban a változások a lábjegyzetben megadott módon megadottak tekintendők. A közölt adatok tájékoztató jellegűek. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.