

BIZTONSÁGI TÁJÉKOZTATÓ

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

A keverék kereskedelmi neve: Ultra Derm Original Nagyhatású Kéztisztító Krém

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

Nagyhatású kéztisztító krém. Különösen jól használható fém- és szerelőiparban. A zsíros, olajos fémszennyezett kezet hideg víz alkalmazásával is könnyen és gyorsan tisztítja.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó és forgalmazó cég neve: **FLORIN Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.**
 Cím: H-6726 Szeged, Kenyérgyári út 5.
 Telefon: +36-62 592-100
 Telefax: +36-62 592-145
 Biztonsági adatlapért felelős: info@florin.hu
 web-oldal: www.florin.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

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

A kozmetikai termék, nem veszélyes készítmény, nem tartozik az 1272/2008/EK (CLP) rendelet hatálya alá.

A keverék kozmetikai termék, amely normál használati körülmények között nem jelent veszélyt a felhasználókra.

1272/2008/EK szerinti besorolás: nem releváns

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyjel: nincs feltüntetendő veszélyjelA keverékre vonatkozó H mondatok: nincs feltüntetendő

2.3. Egyéb veszélyek: A termék zsíroldó hatása miatt a kezet kiszáríthatja.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyag: nem anyag

3.2. Keverék:

Veszélyes összetevők:

megnevezés	konc.	CAS szám	EC szám	Besorolás 1272/2008 EK	Típus
Nátrium-alkil- etoxi-szulfát	<5,0 %	68891-38-3	500-234-8	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
Dodecylbenzol- szulfonsav	<5,0 %	85536-14-7	287-494-3	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318	(1)

Típusok:

- (1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
- (2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
- (3) Az anyag az 1907/206/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- (4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

A táblázatban megadott veszélyes összetevők expozíciós határértékkel nem rendelkeznek.

Az osztályozások és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: 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. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható tűzoltószerek: Vízpermet, 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. SZAKASZ: 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.

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 szennyezésmentesítés 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. SZAKASZ: 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. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- Biztosítsunk a dolgozóknak a keverék tulajdonságainak megismerését, munkabiztonsági és foglalkozás egészségügyi 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.
Hőveszély: A megadott tárolási feltételeket betartva hőveszéllyel nem kell számolni a termék használata során.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- | | |
|--|------------------------------|
| Külső jellemzők: | Pasztá 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 |
| Gyúlékonyság: | 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 |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz: | Nem meghatározott |
| Öngyulladás hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Viszkózitás: | Nem meghatározott |

Robbanásveszélyesség: Nem ismert
 Oxidáló tulajdonság: Oxidáló tulajdonságot nem mutat

9.2. Egyéb információk:

Sűrűség (20 °C), g/cm³: kb. 0,86
 Összes felületaktív anyag tartalom, %: min. 4,8

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Erős oxidáló - és redukáló szerekekkel és erős savakkal reagál.

10.2. Kémiai stabilitás: 0- 40 °C között és normál nyomáson a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Erős oxidáló - és redukáló szerekekkel és erős savakkal veszélyes reakció lehetséges

10.4. Kerülendő körülmények: Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Erős oxidáló - és redukáló szerekek és erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nagy tűz esetén felszabaduló füstök/gázok (szénmonoxid, szén-dioxid, kén-oxidok).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Célzott toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárookra vonatkozó előírásai szerint történt.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

Termék összetevők	információ
Nátrium-alkil-etoxi-szulfát	LD ₅₀ 2 870 - 4 100 mg/kg (oral, patkány) LD ₅₀ 2 000 mg/kg (dermal, patkány)
Dodecilbenzol-szulfonsav	LD ₅₀ 1 470 mg/kg (oral, patkány) LD ₅₀ 2 000 mg/kg (dermal, patkány)

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: A termék nem irritáló hatású

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem maró hatású

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizál

e) Csírasejt-mutagenitás: Nem mutagén

f) Rákkeltő hatás: Nem várható karcinogenitás

g) Reprodukciós toxicitás:

h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert

i) Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert

j) Aspirációs veszély: Nem alkalmazható

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökológiai vizsgálatok a keverékre nem történtek. Megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó adatok, a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008 rendelet előírásai szerint történt.

A keverék felületaktív anyagokat tartalmaz. Kerüljük el nagy mennyiségben a felszíni- és talajvizekbe, 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. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát felszíni vízbe, csatornába 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 gyűjtsük 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: mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29*-tól.

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

15 01 02: műanyag csomagolási hulladékok

15 01 04: fém csomagolási hulladékok

14.SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN szám:** nem érvényes
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** nem érvényes
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** nem érvényes
- 14.4. Csomagolási csoport:** nem érvényes
- 14.5. Környezeti veszélyek:** nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** A felhasználó telephelyén a szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** nem érvényes

A készítmény nem tartozik az ADR hatálya alá.

A nem veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások érvényesek

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Érvényes jogszabályok:

- 2000.évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- **1223/2009 EK rendelete a kozmetikai termékekről**
- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 EK rendelete (2008.december 16.) az anyagok és a keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról a 67/548/EGK és az 1906/45/EK irányelv módosításáról, hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006 EK rendelet módosításáról
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008 (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 2011. évi LXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről.
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól.
- 28/2011 (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16.SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az ebben a pontban felsorolt H mondatok jelen biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában felsorolt komponensekre vonatkoznak.

Osztályozások teljes szövege

Skin Irrit.	Bőrirritáció
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes
Acute Tox.	Akut toxicitás
Skin Corr.	Bőrmarás

H mondatok:

H302	Lenyelve ártalmatlan
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Figyelmeztetés az olvasó számára

Mivel a termék kozmetikai termék, nem veszélyes készítmény, ezért nem tartozik a REACH rendelet IV cím 31. cikke és a CLP rendelet alá, így nem kell hozzá biztonsági adatlapot kiadni. Jelen Biztonsági tájékoztató – bár formailag hasonló, de – nem a REACH rendelet fenti előírásainak való megfelelést szolgálja, csak a termék biztonságos használatát kívánja elősegíteni.

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken alapulnak. Az adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.