

Florin Zrt.	Ultra Derm Original Nagyhatású Kéztisztító
Felülvizsgálat időpontja: 2017.11.24.	változat: 4

BIZTONSÁGI ADATLAP
Az 1097/2006/EK 830/2015 számú módosított rendelet alapján

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

- 1.1. Termékazonosító:**
A keverék kereskedelmi neve: **Ultra Derm Original Nagyhatású 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: **FLORIN Zrt.**
Cím: H-6726 Szeged, Kenyérgyári út 5.
Telefon: +36-62 592-100
Telefax: +36-62 592-145
Biztonsági adatlapért felelős: info@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 (munkaidőben)

2. SZAKASZ: VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1. A keverék osztályozása:**
A kozmetikai termék, nem veszélyes készítmény, nem tartozik az 1097/2006/EK és 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 veszélyjel

A keverékre vonatkozó H mondatok: nincs feltüntetendő információ

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

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

- 3.2. Keverék:**
Veszélyes összetevők:

veszélyes alkotórészek	koncentráció	CAS szám	EC szám	Besorolás 1272/2008 EK	típus
Nátrium-alkil-etoxi-szulfát	< 5,0 %	68891-38-3	500-234-8	Skin Corr/Irrit.2. H315 Eye Dam./Irrit.1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	(1)
Dodecylbenzol-szulfonsav	< 5,0 %	85536-14-7	287-494-3	Akut Tox. 4 szájon át, H302, Skin Dam.1B H314	(1)

Típus:

- (1) egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
(2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
(3) Az anyag az 1907/2006/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.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők osztályozása és H mondatai: lásd 16. pont.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
Általános információk: Baleset vagy rosszgullét 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: 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. 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 összeférhetetlenséggel 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 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.

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 információ

Külső:	Pasztas 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 alkalmazható
Lobbanáspont, °C:	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	Nem tűzveszélyes

Felső/ alsó gyulladásos határ vagy robbanási tartományok:	Nem alkalmazható
Gőznyomás (20 °C):	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	Nem alkalmazható
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
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. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

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

Veszélyes reakciók lehetősége: Nem ismert.

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

Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok, erős oxidáló- és redukálószeresek.

Veszélyes bomlástermékek: Előírt felhasználás, tárolás mellett veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A készítmény kozmetikai termék, használata nem jelent veszélyt a felhasználója számára.

Akut toxicitás:	Toxicológiai információ nem áll rendelkezésre a termékről.
Irritáció:	A termék nem irritáló hatású
Maró hatás:	Nem maró hatású
Szenzibilizáció:	Nem ismert
Ismételt dózisú toxicitás:	Nem megállapított
Rákkeltő hatás:	Nem ismert
Mutagenitás:	Nem ismert
Reprodukciót károsító tulajdonság:	Nem ismert

Belélegezve:	Esetleges helyi irritáció a légutakban és a nyálkahártyán
Bőrre jutva:	A termék zsíroló hatása miatt a kezét kiszáradhatja
Szembe jutva:	A szem és a szemhéj kivörösödését okozhatja
Szájon keresztül:	Émelygés, hányinger, hányás, rossz közérzet

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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. Hulladékezelési módszerek:**

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradványát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcseletrébe és talajba juttatni.

Ártalmatlanítási szempontok: Kis mennyiségű termék kiömlése esetén bő vízzel mossuk el a csatornahálózatba. Nagy mennyiségű termék kiömlése esetén 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: mosószeresek, 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: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

-

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

-

Florin Zrt.	Ultra Derm Original Nagyhatású Kéztisztító
Felülvizsgálat időpontja: 2017.11.24.	változat: 4

14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	nincs
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nincs
14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:	nem alkalmazható

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK
--

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

Vonatkozó/figyelembe vett közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008 EK rendelete CLP
- 1907/2006/EK rendelete REACH
- 830/2015(EU) 1907/2006EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- **1223/2009 EK rendelete a kozmetikai termékekről**

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000 évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 16/2001.(VII.18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés A készítményre kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16.SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ETTSZ:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
CAS:	Chemical Abstracts Service
AK-érték:	átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)
CK-érték:	csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)
Log Pow:	Oktanól-víz megoszlási együttható, (Kow)
PBT:	Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
vPvB:	nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
UN:	négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti

Az adatlap 3. pontjában alkalmazott rövidítések jelentése:

Skin Corr/Irrit. 2.	bőrirritáló
Eye Dam/Irrit. 1	szemmarás
Aquatic chronic	vízi környezetre veszélyes
Akut tox	akut toxicitás
H 02	Lenyelve ártalmas
H 314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H 315	Bőrirritáló hatású
H 318	Súlyos szemkárosodást okoz
H 412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán 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 adatlap – 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, szállításához, hulladékkezeléshez. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.