

## FIȘĂ DE SECURITATE

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII /ÎNTRINDERII

#### 1.1. Identificarea produsului:

**Denumirea comercială a amestecului:** Ultra Derm Extra Săpun lichid pentru curățarea mâinilor

**1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și contraindicații:** Cremă pentru curățarea eficace a mâinilor. Se utilizează în special în industria metalurgică și de mașini. Impurificările uleioase, grase pot fi curățate de pe mâini rapid și ușor.

#### 1.3. Datele furnizorului fișei de securitate

**Denumirea firmei producătoare:** FLORIN Zrt. /S.A./  
Adresa: H-6726 Szeged, str. Kenyérgyári nr. 5.  
Telefon: +36-62 592-100  
Telefax: +36-62 592-145  
Responsabil pentru fișa de securitate: info@florin.hu  
pagina web: www.florin.hu

**1.4. Telefon de urgență:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
**(ETTSz)/Serviciul Sanitar și Informare Toxicologică/**  
Adresa: 1096 Budapesta, P-ța Nagyvárad nr. 2.  
Telefon: +36-80-201-199 (non-stop)  
+36-1-476-64-64 (non-stop)

### 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului:

Produsul cosmetic nu este un amestec periculos, nu cade sub incidența Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

Amestecul este un produs cosmetic care în condiții normale de folosire nu prezintă pericol pentru utilizatori.

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: irelevant

#### 2.2. Elemente de etichetare:

Cod de pericolozitate: nu există

Fraze H: nu există

Florin Zrt. /S.A./

**Ultra Derm Extra Săpun lichid pentru curățarea mâinilor**

Data emiterii: 03.05.2018.

Versiune: 1

**2.3. Alte pericole:** Din cauza efectului de degresare, produsul poate cauza deshidratarea mâinilor.

### 3. COMPOZIȚIE SAU DATE REFERITOARE LA INGREDIENTE

**3.1. Substanță:** nu

**3.2. Amestec:**

**Componenți periculoși:**

Denumire	Concentrație	Nr. CAS	Nr. CE	Clasificare
				CE 1272/2008
Alcoolii C12-15-ramificați și lineari, etoxilați (2,5 < EO ≤ 5)	< 3,0%	106232-83-1	932-186-2	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400
Pirofosfat tetrapotasic	< 5,0%	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit. 2 H319

Componenții periculoși specificați în tabel nu au valoare limită de expunere.

Pentru frazele H ale componentelor periculoși enumerați în tabel a se vedea în punctul 16.

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1. Prezentarea măsurilor de prim ajutor

**Informații generale:** În caz de accident sau senzație de rău consultați medicul (dacă este posibil arătați medicului eticheta/fișa de securitate a produsului). Slăbiți îmbrăcămintea strânsă a persoanei (cravată, curea).

**În caz de inhalare:** Dacă este posibil, înlăturați sursa de expoziție. Victima trebuie dusă la aer curat. În caz de nevoie, consultați medicul.

**În caz de contact cu pielea:** Îmbrăcămintea și încălțăminte murdară, îmbibată trebuie înlăturată imediat și suprafața de contact trebuie clătită bine cu apă abundentă. Folosiți cremă pentru protecția pielii. Cu excepția folosirii conform destinației.

**În caz de contact cu ochii:** Îndepărtați lentilele de contact, dacă este posibil. Ochii trebuie clătiți cu apă abundentă, cel puțin timp de 10 minute, prin îndepărtarea marginilor pleoapelor și mișcarea concomitentă a ochiului. La apariția semnelor de iritație consultați un oftalmolog!

**În caz de înghițire:** Clătiți cu grijă cavitatea bucală cu apă, beți cel puțin 0,5 litri de apă rece. Este interzisă provocarea vomitării. În cazul în care ați înghițit o cantitate mai mare de produs, consultați un medic.

**Echipament de protecție pentru persoanele care acordă prim ajutor:** Mănușă de protecție

**4.2. Cele mai importante semne și efecte acute și întârziate:** Nu sunt cunoscute alte date în afara celor specificate în punctul 4.1.

**4.3. Semne ale necesității consultării imediate a unui medic sau necesitatea altor tratamente speciale:** Nu sunt cunoscute efecte întârziate.

## 5. MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

### 5.1. Materiale folosite la stingerea incendiului

**Materiale potrivite pentru stingere:** apă pulverizată, dioxid de carbon, material de stingere uscat și spumă de stingere.

**Materiale nepotrivite pentru stingere:** Nu se cunosc.

**5.2. Pericole speciale provenite de la material sau amestec:** În cazul incendiilor mari pot fi eliberate fumuri/gaze (dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>))

**5.3. Recomandări destinate pompierilor:** În cazul incendiilor mari este necesar aparat de respirație izolat, autonom și de asemenea îmbrăcăminte de protecție rezistentă la foc.

**Altele:** Împiedicați, dacă este posibil, ajungerea materialului folosit la stingerea incendiului în apele de suprafață și în cele subterane sau în rețelele de canalizare.

## 6. MĂSURI ÎN CAZ DE EMITERE ACCIDENTALĂ ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

**6.1. Protecție personală, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență:** Terenul afectat trebuie delimitat cu un baraj de protecție. Preparatul vărsat poate cauza alunecozitatea pardoselii, purtați cizme de cauciuc și mănuși de protecție. În încăperile închise asigurați aerisire corespunzătoare.

**6.2. Precauții pentru protecția mediului:** Trebuie împiedicată ajungerea preparatului în ape dulci, ape curgătoare, în sol sau în mediul înconjurător. În cazul deversării unei cantități mari de produs nediluat în ape dulci, ape curgătoare, apa freatică, în sol sau în rețeaua publică de canalizare, trebuie notificată autoritatea locală.

**6.3. Delimitarea teritorială și metodele și materialele pentru decontaminare:** Amestecul ajuns în aer liber trebuie delimitat cu un baraj de protecție și trebuie tamponat cu un material care să absoarbă lichidul (pământ, nisip, diatomit) sau cu un absorbant universal. Produsul trebuie colectat în containere corespunzătoare, etichetate și închise. Trebuie împiedicată ajungerea preparatului în rețeaua publică de canalizare, în apele de suprafață sau freactice. În cazul deversării accidentale sau al ajungerii produsului în apele de suprafață, amestecul trebuie diluat cu o cantitate mare de apă. Reziduurile trebuie spălate cu multă apă.

## 7. TRATARE ȘI DEPOZITARE

**7.1. Precauții privind tratarea în siguranță:** Evitați contaminarea excesivă a angajaților. În timpul folosirii produsului evitați consumul de alimente sau băuturi și fumatul. După folosire închideți recipientul. Respectați normele de igienă personale.

**7.2. Condițiile depozitării în siguranță și incompatibilitățile eventuale:**

**Depozitare:** Trebuie depozitat în ambalajul original închis, într-o încăpere răcoroasă, antiîngheț, bine aerisită, departe de alimente. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. În caz de contact cu ochii, clătiți ochii cu apă abundentă și consultați un oftalmolog.

**Indicații speciale:** Informațiile și instrucțiunile importante sunt prevăzute în fișa de securitate sau pe etichetă.

## **8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECȚIA INDIVIDUALĂ**

Asigurați lucrătorilor cunoașterea proprietăților amestecului, respectarea prevederilor legate de siguranța și sănătatea la locul de muncă și protecția mediului. Respectați normele de igienă personale și evitați consumul de alimente sau băuturi și fumatul în timpul folosirii produsului. În caz de contact cu ochii, clătiți ochii cu apă abundentă și consultați un oftalmolog.

**8.1. Parametri de verificare:** Valorile concentrațiilor maxime ale amestecului nu sunt reglementate în conformitate cu decretul comun nr. 25/2000 (IX. 30.) al Ministerului Sănătății, al Protecției Sociale și al Familiei.

Valorile AK și CK ale componentelor periculoși specificați în punctul 3 nu sunt reglementate în conformitate cu decretul comun nr. 25/2000 (IX. 30.) al Ministerului Sănătății, al Protecției Sociale și al Familiei.

**8.2. Verificarea expunerii**

**Protecția ochilor și a feței:** Nu este necesară în cazul folosirii produsului conform destinației sale.

**Protecția pielii:** Nu este necesară în cazul folosirii produsului conform destinației sale.

**Protecția mâinilor:** Nu este necesară în cazul folosirii produsului conform destinației sale.

**Protecția căilor respiratorii:** Nu este necesară în cazul folosirii produsului conform destinației sale.

**Pericol la căldură:** Respectând condițiile de depozitare specificate nu sunt pericole la căldură pe parcursul folosirii produsului.

## **9. CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE**

9.1. Informații referitoare la caracteristicile fizice și chimice de bază

Exterior:	consistență de pastă
Culoare:	verde deschis
Miros:	de pin
Valoare pH (în soluție 1%):	8,0 – 9,0
Punct de topire/congelare, °C :	nu este specificat

Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:	nu este specificat
Punct de inflamabilitate, °C:	nu este specificat
Viteză de evaporare:	nu este specificat
Pericol de incendiu:	nu este inflamabil
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	nu este specificat
Presiunea de vapori (20 °C):	nu este specificat
Densitatea gazului:	nu este specificat
Densitate relativă (raportat la apă):	aprox. 1,01
Solubilitate:	
solubilitate în apă:	parțial solubil
solubilitate în solvenți:	nu este specificat
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	nu este specificat
Temperatura de autoaprindere:	nu este specificat
Temperatura de descompunere:	nu este specificat
Viscozitate:	nu este specificat
Proprietăți explozive:	nu sunt cunoscute
Proprietăți de oxidare:	nu prezintă proprietăți de oxidare
<b>9.2. Alte informații:</b>	nu sunt specificate

## **10. STABILITATEA ȘI CAPACITATEA DE REACȚIE**

**10.1. Capacitate de reacție:** intră în reacție cu acizi tari și cu agenți tari de oxidare și de reducere.

**10.2. Stabilitate chimică:** în condiții obișnuite este un produs stabil dacă sunt respectate prevederile de folosință și depozitare

**10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase:** poate produce reacții periculoase cu acizi tari și cu agenți tari de oxidare și de reducere.

**10.4. Condiții de evitat:** trebuie ferit de temperaturi mari și de razele directe ale soarelui pe termen îndelungat.

**10.5. Substanțe incompatibile:** acizi tari și agenți tari de oxidare și de reducere.

**10.6. Reziduuri periculoase:** În cazul incendiilor mari pot fi eliberate fumuri/gaze (dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon (CO), oxizi de sulf (SO<sub>x</sub>))

## **11. DATE TOXICOLOGICE.**

### **Informații referitoare la efectele toxicologice:**

Nu s-au efectuat controale de toxicitate asupra amestecului, aprecierea toxicologică s-a realizat exclusiv pe baza datelor toxicologice ale componentelor, a concentrațiilor și încadrărilor specificate în secțiunea 3, respectiv conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Florin Zrt. /S.A./

**Ultra Derm Extra Săpun lichid pentru curățarea mâinilor**

Data emiterii: 03.05.2018.

Versiune: 1

În caz de inhalare: Eventuale iritații locale ale căilor respiratorii și ale mucoaselor  
 În caz de contact cu pielea: Din cauza efectului de degresare, produsul poate cauza deshidratarea mâinilor.  
 În caz de contact cu ochii: Poate cauza înroșirea ochilor și a pleoapelor  
 În caz de înghițire: Poate provoca senzație de rău, greață, senzație de vomă

### 11.1. Informații referitoare la efectele toxicologice:

a) Toxicitate acută:

Componenți	Informații
Alcooli C12-15- ramificați și lineari, etoxilați (2,5 < EO ≤ 5)	LD50 (orală): >2000 mg/kg (analiză grupată, analize ale producătorului/date literare) LD50 (cutanată, iepure): >2000 mg/kg (analiză grupată, date literare)
Pirofosfat tetrapotasic	LD50 (orală, șoarece): >2000 mg/kg LD50 (cutanată, iepure): >7940 mg/kg

b) Coroziune/iritație a pielii: Produsul nu are efect iritant.

c) Leziuni oculare grave/iritație oculară:

Componenți	Informații
Alcooli C12-15- ramificați și lineari, etoxilați (2,5 < EO ≤ 5)	iepure: Leziuni oculare permanente (analiză grupată, analize ale producătorului/date literare) Provoacă leziuni oculare grave
Pirofosfat tetrapotasic	Provoacă iritații oculare grave

d) Sensibilizarea căilor respiratorii / a pielii: Nu are efect sensibilizant.

e) Mutagenitate: Nu este mutagen.

f) Carcinogenitate: Nu s-au evidențiat efecte carcinogene

g) Proprietăți care afectează reproducția:

Componenți	Informații
Alcooli C12-15- ramificați și lineari, etoxilați (2,5 < EO ≤ 5)	toxicitate reproductivă pe două generații, șobolan. NOAEL (părinți): >250 mg/greutate corporală kg/zi NOAEL (F1): >250 mg/greutate corporală kg/zi

Florin Zrt. /S.A./

**Ultra Derm Extra Săpun lichid pentru curățarea mâinilor**

Data emiterii: 03.05.2018.

Versiune: 1

	NOAEL (F2): >250 mg/greutate corporală kg/zi (analiză grupată, date literare)
--	---

- h) Toxicitate asupra organelor țintă specifice după expunere unică (STOT): Nu se cunoaște  
 i) Toxicitate asupra organelor țintă specifice după expunere repetată (STOT): Nu se cunoaște  
 j) Pericol prin aspirare: Nu se aplică

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu s-au efectuat analize ecologice asupra amestecului. Aprecierea s-a realizat exclusiv pe baza datelor toxicologice ale componentelor, a concentrațiilor și încadrărilor specificate în secțiunea 3, respectiv conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Amestecul conține agenți tensioactivi. Evitați ajungerea produsului în cantități mari în rețeaua publică de canalizare, în apele de suprafață sau freatice. Nu sunt cunoscute pericole critice.

### 12.1. Toxicitate: Nu este stabilită în cazul produsului.

Componenti	Informații
Alcoolii C12-15- ramificați și lineari, etoxilați (2,5 < EO ≤ 5)	LC50 (Brachydanio rerio, 96 h): 0,1-1 mg/l (analiză semi-statică, analiză grupată, analize ale producătorului, date literare) EC50 (Daphnia magna, 48 h): 0,1-1 mg/l (analiză statică, analiză grupată, analize ale producătorului, date literare) EC10 (Daphnia magna, 21 zile): 0,37 mg/l (viteză de creștere, analiză de reproducere, analiză grupată, date literare) EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): 0,1-1 mg/l (analiză statică, analiză grupată, analize ale producătorului, date literare) EC50 (nămol activat, 3 h): 140 mg/l (inhibție respiratorie, analiză grupată, date literare) NOEC (Lepidium sativum): 100 mg/kg (creștere, OECD 2018, analiză grupată, analize ale producătorului, date literare).
Pirofosfat tetrapotasic	LC0 > 750 mg/l (văduvița) LC50 (48 h) > 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) LC50 (96 h) > 100 mg/l (păstrăv curcubeu)

**12.2. Persistența și descompunerea:** Agenții tensioactivi se descompună în mediu. Descompunerea biologică a agenților tensioactivi corespunde cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004.

Componenti	Informații
------------	------------

Florin Zrt. /S.A./ **Ultra Derm Extra Săpun lichid pentru curățarea mâinilor**

Data emiterii: 03.05.2018.

Versiune: 1

Alcooli C12-15- ramificați și lineari, etoxilați (2,5 < EO ≤ 5)	Ușor biodegradabil: > 60%, 28 zile, aerob (OECD 301 B, analiză grupată, analize ale producătorului, date literare
Pirofosfat tetrapotasic	sărurile anorganice nu sunt degradabile

**12.3. Capacitatea de bioacumulare:** Nu este probabilă bioacumularea.

**12.4. Mobilitate în sol:**

Componenți	Informații
Alcooli C12-15- ramificați și lineari, etoxilați (2,5 < EO ≤ 5)	Absorbție/sol: Koc:> 5000 (QSAR). absorbție puternică în sol (date literare)

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:** Nu este stabilită.

**12.6. Alte efecte dăunătoare:** Toxicitatea produsului asupra mediului nu a fost stabilită.

## 13. CRITERII DE NEUTRALIZARE

**13.1. Modalități de gestionare a deșeurilor:**

A nu se arunca produsul sau reziduurile nefolosite și ambalajul acestuia în rețeaua publică de canalizare, ape vii sau în sol. În cazul în care apa reziduală produsă în urma folosirii se deversează în ape vii, calitatea acesteia trebuie să fie în conformitate cu Ordinul KvVm nr. 28/2004. (XII.25.) și cu Ordonanța Guvernamentală nr. 220/2004. (VII.21.).

**Criterii de neutralizare:** În cazul scurgerii unei cantități reduse de produs, spălați produsul cu cantitate abundentă de apă. În cazul scurgerii unei cantități mari de produs, colectați produsul conform punctului 6 și predați reziduurile unei firme competente, de specialitate.

**Coduri EWC referitoare la amestec și la ambalaj:**

Codul EWC referitor la deșeurile provenite din amestec: 20 01 30: detergenți care diferă de cele incluse în 20 01 29\*.

Codul EWC referitor la deșeurile provenite din ambalaj (în funcție de materialul de ambalare):

15 01 02: deșeurile de ambalaj din plastic

## 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

**14.1. Număr ONU:** nu se aplică

**14.2. Denumirea de transport conform ONU:** nu se aplică

**14.3. Clasa(le) de pericol de transport:** nu se aplică



**14.4. Categoria de ambalare:** nu se aplică

**14.5. Pericole pentru mediu:** nu

**14.6. Măsurile speciale de protecție pentru utilizatori:** Personalul care asigură transportul la sediul utilizatorului să aibă cunoștință de pașii de urmat în caz de accident sau deversare

**14.7. Transportul în vrac conform anexei II al convenției MARPOL și codexului IBC:** nu se aplică.

Amestecul nu cade sub incidența ADR.

Sunt valabile prevederile referitoare la transportul de mărfuri nepericuloase.

## **15. INFORMAȚII LEGATE DE REGLEMENTARE**

### **15.1. Prevederile legislative de siguranță, sănătate și protecția mediului legate de substanță**

#### **Norme legale valabile:**

- Legea nr. XXV din 2000 privind securitatea chimică
- **Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 despre produsele cosmetice**
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului (din 18 decembrie 2006) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
- Directiva comună a EÜM- EszCsM( Ministerul Sănătății și Ministerul Protecției Sociale și a Familiei) 25/2000(IX. 30.) privind securitatea chimică a locurilor de muncă
- Ordinul SZMM nr. 18/2008. (XII.3.) privind cerințele legate de echipamente individuale de protecție și certificarea conformității acestora
- Legea nr. XLIII din 2000 privind gestionarea deșeurilor
- Ordonanța Guvernamentală nr. 98/2001. (VI. 15.) despre deșeurile periculoase
- Ordonanța KöM nr. 16/2001. (VII.18.) privind lista deșeurilor
- Legea nr. LXXIX din 2001 privind publicarea textului cuprins în structură unitară împreună cu modificările și completările din 2011 al Anexei "A" și "B" a Acordului European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR)
- Ordinul KvVm nr. 28/2004 (IX.6.) privind valorile limite ale emisiilor substanțelor poluante în apă și regulile referitoare la utilizarea acestora
- Ordinul BM nr. 28/2011. (IX. 6.) privind Regulamentul Național de Protecție împotriva Incendiilor

- Ordonanța Guvernamentală nr. 219/2011 (X.20.) privind protecția împotriva accidentelor grave legate de substanțe periculoase

15.2. **Evaluarea securității chimice:** Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice a produsului.

## **16. ALTE INFORMAȚII**

Frazele H specificate în prezentul punct se referă la componenții enumerați în punctele 2 și 3 ale fișei de securitate.

### Textul întreg al abrevierilor:

Eye Dam: Leziuni oculare grave

Aquatic Acute Periculos pentru mediul acvatic

Eye Irrit: Iritații oculare grave

### Fraze de pericol H:

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

### **Atenționare pentru cititor**

Având în vedere că produsul este un produs cosmetic, nepericulos, nu cade sub incidența Regulamentului REACH, cap. IV. art. 31 și a Regulamentului CLP, astfel nu trebuie emisă fișă de securitate pentru produs. Prezenta informare – cu toate că seamănă din punct de vedere al formei – nu asigură conformarea cu prevederile Regulamentului REACH ci are menirea de a facilita folosirea în siguranță a produsului.

Datele publicate se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Fișa prezintă produsul din punct de vedere al cerințelor de securitate. Datele furnizate au caracter informativ pentru utilizarea, folosirea, transportarea în siguranță a produsului, respectiv gestionarea deșeurilor. Respectarea prevederilor și dispozițiilor în vigoare este obligația utilizatorului.