

# BIZTONSÁGI ADATLAP

*Nelle Pearl folyékony  
mosógél*

Készült 2023.03.10.-én az 1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

5. verzió

## 1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**1.1. Termékazonosító:** Nelle Pearl folyékony mosógél

**1.2. Az anyag vagy  
keverék megfelelő  
azonosított**

**felhasználása, illetve  
ellenjavallt**

Textilanyagok mosására alkalmas.

**felhasználása:**

**1.3. A biztonsági  
adatlap szállítójának  
adatai**

**Gyártó/Forgalmozó:** Satina Gold Kozmetikai Kft.

**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.

**Tel/Fax:** 62/241-139

**e-mail:** satina@vnet.hu

**Web:** www.satinagold.hu

**1.4. Sürgösségi telefonszám:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/

06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható/

## 2. Szakasz: A veszély azonosítása

**2.1. A keverék osztályozása:**

**A 1272/2008 /EK rendelet szerint**

A termék sem az 1999/45/EK irányelv sem az 1272/2008/EK rendelet alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.

Nincs figyelmeztető H mondat.

**2.2. Címkézési elemek:**

H mondat nincs.

**Óvintézkedésre vonatkozó P mondat:**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Összetevők: anionos felületaktív anyagok < 5%, nemionos felületaktív anyagok < 5%, szappan <5%, illat (Hexyl Cinnamal, Linalool), konzerválószer, színezék (C.I.42090, C.I.19140) <0,1%.

### 2.3. Egyéb veszélyek:

EUH208 Hexyl Cinnamal, Linalool, 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. A keverék PBT vagy vPvB anyagokat nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet alapján.

## 3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverék: veszélyes összetevők

| Megnevezés   | Konc.<br>m/m% | CAS-szám/<br>EK-szám/<br>Index-szám/<br>REACH<br>reg.szám  | 1272/2008/EK rend./CLP szerint |   |  |             |
|--|---------------|--|--------------------------------|---|--|-------------|
|  |               |  | Veszély                        |   | H<br>mondat  | M<br>faktor |
|  |               |  | piktogram                      | kategória   |  |             |
| Nátrium C12-C14 alkil szulfát etoxilált                                      | < 5 %         | 68891-38-3/<br>500-234-8   | GHS05                          | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aqua Chron.3   | H315<br>H318<br>H412   |             |
| Nonylphenol ethoxylated  | < 5 %         | 9016-45-9/<br>500-024-6  | GHS05<br>GHS07                 | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aqua.Acut.1   | H302<br>H318<br>H400   | 1           |
| 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | < 0,1 %       | 55965-84-9/<br>611-341-5/<br>613-167-00-5<br>ATE: ATE<br>(Becsült akut toxicitási érték)<br>[Szájon át] = 100 mg/kg<br>ATE [Bőrön át]<br>=<br>50 mg/kg<br>ATE [Belélegzés (porok és ködök)]<br>= 0.31 mg/l<br>Skin Corr. 1C,<br>H314: C ≥ 0.6%<br>Skin Irrit. 2, | GHS05<br>GHS06<br>GHS09        | Acute Tox.3.<br>Acute Tox.3.<br>Acute Tox.3.<br>SkinCorr1C<br>Aqua. Acute 1<br>Aqua. Chron 1<br>Skin Sens.1 | H301<br>H311<br>H331<br>H314<br>H400<br>H410<br>H317<br>EUH071 | 100<br>100  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | H315:<br>$0.06\% \leq C < 0.6\%$<br>Eye Dam. 1,<br>H318:<br>$C \geq 0.6\%$<br>Eye Irrit. 2,<br>H319:<br>$0.06\% \leq C < 0.6\%$<br>Skin Sens. 1,<br>H317:<br>$C \geq 0.0015\%$ |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító, Index-szám, REACH regisztrációs szám.

**Egyéb összetevők:** illatanyag, szappan, színezék.

Az illatanyag allergén komponensei: Hexyl Cinnamal, Linalool.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

#### 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!

**Belélegezve:** Nem értelmezhető

**Bőrre kerülve:** A bőrre került anyagot le kell mosni.

**Szembe kerülve:** A szemet bő vízzel ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz fordulni, Csomagolást megmutatni.

##### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett-tünetek és hatások:

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

#### 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

**5.1. Oltóanyag:** Nem tűzveszélyes. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nem ismeretes.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Az égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. Egyéni védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

**6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Kerüljük a termék szembe kerülését.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos.

**6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén összegyűjteni nedvszívó anyaggal (homok, föld) felitatni, ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni, a maradékot felmosni. Csúszásveszély!

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

**7. Szakasz: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Nincs különösebb előírás. Kerüljük a szemmel való érintkezést.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**

Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:**

Textil mosószer háztartási célokra.

**8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek:** A készítmény munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel nem szabályozott. Nem tartalmaz olyan alkotórészeket, melyeknek a munkahelyi expozíciós határértékei az 5/2020 (II.6.) ITM rendelet szerint szabályozott.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése:** Nincs különösebb előírás.

Személyi védőfelszerelés:

**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

**Testvédelem:** Az esetlegesen mosószerrel átitatott ruházatot le kell vetni, a testre került szert le kell mosni.

**Kézvédelem:** Kézi mosás esetében, érzékenybőrűeknek gumikesztyű viselése ajánlott.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| <b>Halmazállapot</b>                   | folyadék /géles /                   |
| <b>Szín</b>                            | zöld                                |
| <b>Illat</b>                           | kellemes friss                      |
| <b>Szagküszöb érték</b>                | nincs adat                          |
| <b>pH /1%-os oldat/</b>                | 6-8                                 |
| <b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>         | nincs adat                          |
| <b>Kezdeti forráspont</b>              | nincs adat                          |
| <b>Lobbanáspont</b>                    | nem gyúlékony                       |
| <b>Párolgási sebesség</b>              | nincs adat                          |
| <b>Tűzveszélyesség</b>                 | nem éghető                          |
| <b>Gyulladási határ</b>                | nem éghető                          |
| <b>Gőznyomás</b>                       | nincs adat                          |
| <b>Gőzsűrűség</b>                      | nincs adat                          |
| <b>Relatív sűrűség</b>                 | kb. 1                               |
| <b>Oldékonyság</b>                     | vízzel korlátlanul elegyedik        |
| <b>Megoszlási hányados</b>             | nincs adat                          |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>        | nem éghető                          |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>             | nincs adat                          |
| <b>Viszkozitás</b>                     | nincs adat                          |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b> | nincs robbanásveszélyes összetevője |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>           | nincs oxidáló összetevője           |
| <b>9.2. Egyéb információk</b>          | nincs                               |

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1.Reakciókészség:</b>                | Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.             |
| <b>10.2.Kémiai stabilitás:</b>             | Normál felhasználási körülmények között nem bomlik.     |
| <b>10.3.Veszélyes reakciók lehetősége:</b> | Nem ismeretesek.  |
| <b>10.4.Kerülendő körülmények:</b>         | Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.           |
| <b>10.5.Nem összeférhető anyag:</b>        | Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély. |

**10.6.Veszélyes  
bomlástermékek:**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

**11. Szakasz: Toxikológiai információk****11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ**

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

5-klór-2-metil- 4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil- 2Hizotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke;

LC50 Belélegzés porok és párák /patkány/ 0,31 mg/l 4 óra

LD50 bőrön át /patkány/ 200-1000 mg/kg -

LD50 szájon át /patkány/ 550 mg/kg

**a,akut toxicitás;**

**Lenyelés:** Egészségkárosító hatású lehet, de az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**b,bőrkorrózió/**

**bőrirritáció;** Irritatív hatású lehet, kézi mosás esetén, hosszabb ideig hatva, de az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**c,súlyos szemkárosodás/szemirritáció;** Irritatív hatású lehet, de az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**d,légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**e,csírasejt-mutagenitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**f,rákkeltő hatás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**g, reprodukciós toxicitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**h, egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**i,ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás(STOT);** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**j,aspirációs veszély;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2.Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:** A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Rendeltetésszerű felhasználásnál nem várható káros hatás.

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

Az egyes komponensekre vetítve:

| Termék, illetve alkotóelem neve   | Eredmény                | Faj                                    | Kitettség                    |
|---|-------------------------|--|------------------------------|
| 5-klór-2-metil- 4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-2Hizotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke | EC50 0.161 mg/l         | EC50 0.161 mg/l                        | 72 óra (biomassza)           |
|   | EC50 0.379 mg/l         | Alga - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 óra (növekedési sebesség) |
|   | EC50 0.166 mg/l         | Alga - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 óra (biomassza)           |
|   | EC50 0.47 mg/l          | Alga - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 óra (növekedési sebesség) |
|   | NOEC 0.032 mg/l         | Alga - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 óra (növekedési sebesség) |
|   | Akut EC50 0.018 mg/l    | Alga                                   | 72 óra                       |
|   | Akut EC50 >1 mg/l       | Daphnia - Daphnia magna                | 21 nap                       |
|   | Akut EC50 1.02 mg/l     | Daphnia - Daphnia magna                | 48 óra                       |
|   | Akut LC50 0.58 mg/l     | Hal - Danio rerio                      | 96 óra                       |
|   | Krónikus EC50 31.7 mg/l | Mikroorganizmus                        | 3 óra                        |
| Krónikus LOEL 1.6 mg/l  | Hal - Danio rerio       | 34 nap                                 |                              |
| Krónikus NOEC 0.5 mg/l  | Hal - Danio rerio       | 34 nap                                 |                              |

**12.1.Toxicitás:** nincs adat.

**12.2.Perzisztencia és lebonthatóság:** A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban lebomlik.

**12.3.Bioakkumulációs képesség:** nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

**12.4.A talajban való mobilitás:** nincs adat.

**12.5.A PBT- és a vPvB-értékelés eredménye:** nincs adat.

**12.6.Endokrin károsító tulajdonságok:** nincs adat.

**12.7.Egyéb káros hatás:** élővízbe, talajba juttatni tilos. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön a környezetbe. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonréteget lebontó anyagokat.

**További információ:** Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1.Hulladékkezelési módszerek:**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges. A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladék gazdálkodási tevékenységet a **442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet** szabályozza.

**Hulladék kulcs:**

EWC kód 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

**14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk****Általános információk:**

a RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

Csak jól záródó edényben szabad szállítani.

**14.1. UN-szám:** Nem alkalmazható.

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem alkalmazható.

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem alkalmazható.

**14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek:** Nem környezetre veszélyes anyag.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

**15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok****Érvényes jogszabályok:**

**Veszélyes anyagok, készítmények:**

**1907/2006 EK** rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
CLP rendelet: **1272/2008/EK** és módosításai  
**830/2015/EU** rendelete; a **2016/918 EU**, **2020/878/EU** (2020.június 18.) rendelet.  
**2000. évi XXV. Törvény** - A kémiai biztonságról

**44/2000. (XII.27.) EüM rendelet** A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól



|   |   |
|---|---|
| <b>Mosó és tisztítószerekre vonatkozó előírások</b>   | A <b>648/2004/EK rendelet</b> a mosó és tisztítószerokról és módosításai  |
| <b>Veszélyes hulladékok:</b>                          | <b>2012. évi CLXXXV. törvény</b> a hulladékról<br><b>72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet</b> a hulladékjegyzékről<br><b>225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet</b> a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól |
| <b>Tűzvédelem:</b>                                    | <b>54/2014. (XII.5.) BM rendelet</b> az Országos Tűzvédelmi Szab.   |
| <b>Munkavédelem:</b>                                  | <b>1993. évi XCIII. törvény</b> és 25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet, <b>5/2020 (II.6.) ITM rendelet.</b>  |
| <b>Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:</b> | <b>220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai</b>  |
| <b>Szállítás:</b>                                     | <b>61/2013. (X.17.) NFM rendelet</b> a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról   |
| <b>15.2. Kémiai biztonsági értékelés:</b>             | a termékkel kapcsolatban kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.   |

## 16. Szakasz: Egyéb információ

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmi garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete, alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználó figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

**Veszélyességi osztályok rövidítései:** (a rövidítések utáni szám az osztályon belüli kategóriát jelöli, a nagyobb szám kisebb veszély)

- Acute Tox.3. - Akut toxicitás 3.kategória
- Skin Irrit.2 - Bőr irritáció 2.kategória
- Skin Sens.1 - Bőr szenzibilizáció 1.kategória
- Skin Corr.1C - Bőr marás 1C.kategória
- Eye Dam.1. - Súlyos szemkárosodás 1.kategória
- Aqu. Acute.1. - Akut vízi veszély 1.kategória
- Aqu. Chron.1./3 - Krónikus vízi veszély 1./3. kategória

**Az adatlapban szereplő H mondatok:**

H301 Lenyelve mérgező.

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H351 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
- H413 Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Az adatlap a 4. verzióhoz képest a 2020/878/EU rendelet szerint módosult.

Adatlap vége