

# Perlux Color Pods

## Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EK) Rendeletnek megfelelően

Kiadás dátuma: 23/11/2013

Változat: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kémiai típusa: Keverék

Kereskedelmi megnevezés: Perlux Color Pods Mosópárnák

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

##### 1.2.1. Idevágó azonosított felhasználások

Általános közönség számára

Funkciós vagy felhasználási kategória: Tisztító/mosószeres és adalékanyagok

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Santé Magyarország Kft.,  
2111 Szada, Ipari park út 6.  
Tel: 06-28-348-810  
[www.santehungary.hu](http://www.santehungary.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):  
Napközben: 06 (1) 476-6464,  
Éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

### SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Xi; R41

Xn; R22

Az R-mondatok teljes szövegét lásd 16. bekezdésben

#### Nemkívánatos fizikokémiai hatások, valamint az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

Összetétel (A 648/2004/EK Rendelet alapján): >30% anionos felületaktív anyagok, 15-30% nemionos felületaktív anyagok, szappan <5% foszfonátok, enzimek (proteáz), optikai fehéritők, illatanyagok (Benzyl salicylate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Hexyl Salicylate).

#### Megjelölés az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve alapján

Veszélyszimbólumok:



Xi - Irritativ

R-mondatok

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R 22 – Lenyelve ártalmas

S-mondatok

S2 - Gyermek kezébe nem kerülhet.  
S24/25 - Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S26- Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni  
S46 - Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem használható

### 3.2. Keverékek

Név	CAS szám	EC szám	Tartalom %	Osztályozás a 67/548/EEC rendelet alapján
MEA-Dodecylbenzenesulfonate	68910-32-7	272-734-1	20 - 30%	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
C12-14 Pareth-7	68439-50-9	polymer	10 - 20%	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	polymer	10 - 20%	Xi; R41 Xi; R38
PEI Ethoxylate	68130-99-4	polymer	5 - 10%	Xi; R36 Xi; R38
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	< 1%	Xi; R43 N; R51/53
Hexyl Salicylate	6259-76-3	228-408-6	< 1%	Xi; R38 Xi; R43 N; R50/53
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	< 1%	Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-Indenyl Propionate	68912-13-0	272-805-7	< 1%	N; R51/53

Név	CAS szám	EC szám	Tartalom %	Osztályozás a 1272/2008 (CLP) rendelet alapján
MEA-Dodecylbenzenesulfonate	68910-32-7	272-734-1	20 - 30%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
C12-14 Pareth-7	68439-50-9	polymer	10 - 20%	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
MEA-Laureth Sulfate	162201-45-8	polymer	10 - 20%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
PEI Ethoxylate	68130-99-4	polymer	5 - 10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-262-9	< 1%	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl Salicylate	6259-76-3	228-408-6	< 1%	Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	< 1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-Methano-1H-Indenyl Propionate	68912-13-0	272-805-7	< 1%	Aquatic Chronic 2, H411

A R-, S-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet.

## SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

*Elsősegélynyújtás belégzést követően*  
A belégzés nem jellemző expozíciós út.

*Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően*  
Az érintett bőrfelületet vízzel azonnal alaposan le kell mosni. Vegye le a szennyezett ruházatot. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

*Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően*  
Húzza fel a szemhéjat, és az érintett szemet nagy mennyiségű vízzel azonnal mossa ki (legalább 15 percen keresztül kell végezni az öblögetést). Ha a sérült kontaktlencsét visel, akkor azt előbb el kell távolítani. Vigye a sérültet orvoshoz tartós irritáció esetén.

*Elsősegélynyújtás lenyelést követően*  
Folyadék nem adható. Ne hánytassa. Kérje orvos/mentők segítségét.

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

*Tünetek/sérülések belégzést követően*  
Irritációt vagy asztmaszerű tüneteket okozhat.

*Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően*  
Mérsékelt irritációt okozhat.

*Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően*  
Szemizgató hatású.

*Tünetek/sérülések lenyelést követően*  
A véletlenül lenyelés súlyos egészségügyi problémákat okozhat (hasi fájdalom és hányás).

A nagyon érzékeny személyeknél allergiát válthat ki.

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

Véletlen lenyelés illetve szembe kerülés esetén, továbbá erőteljes allergiás reakció esetén forduljon orvoshoz

## SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltószer: száraz vegyi por, alkohollal szemben ellenálló hab, széndioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Nincs tűzveszély. Nem éghető.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Reakciókészség: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály: Nincs szükség különleges oltási szabályokra.

## SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő műszaki kezelés:	A szivárgás helyét megfelelően szellőztessék.
Személyi óvintézkedések:	Ügyeljen, hogy a szer ne kerüljön kapcsolatba a bőrével vagy a szével, illetve hogy ne lélegezze be az anyag porát. Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Termikus veszélyek:	Nincsenek

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy nagy mennyiségű anyag kerüljön a csatornába. Ha ez mégis megtörtént, akkor törvényi szabályozással összhangban értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus úton távolítsa el az anyagot, gyűjtse össze egy erre a célra alkalmas tárolóedénybe, majd az előírásoknak megfelelően címkézzze fel, és használja fel újra, amennyiben lehetséges. A beszennyeződött padló és a maradék anyag vízzel feltakarítható, a felmosó víz közcsatornába kiönthető.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13.

## SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a szembejutást. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek:	Az eredeti tartályban tárolandó. vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Összeférhetetlen termékek:	vonatkozóan lásd a 10 fejezetet.
Összeférhetetlen anyagok:	Nem alkalmazható.
Raktározási hőmérséklet:	4 - 30 °C
A vegyes tárolás tilos:	Nem alkalmazható.

Tárolási terület:  
Száras helyen tárolni. Hőforrástól távol tartandó. Tartsuk távol tűzforrásoktól.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztító/mosószer

## SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: nem szerepel határérték

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei: nem szerepel határérték

**Vizeletben:** nem szerepel határérték

**Vérben:** nem szerepel határérték

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:	A használat normal feltételei esetén nem megkövetelt.
Kézvédelem:	NEM ALKALMAZHATÓ.
Védőszemüveg:	NEM ALKALMAZHATÓ.
Bőr- és testvédelem:	NEM ALKALMAZHATÓ.
Légzésvédő:	NEM ALKALMAZHATÓ.

## SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma:	Folyadék
Külső jellemzők:	Gél
Szín:	Szines
Szag:	kellemes (illat).
pH-érték:	7.4
Olvadáspont:	Nem mérhető.
Szilárdulási pont:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Forráspont:	Nem mérhető.
Lobbanáspont:	>55°C.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem gyúlékony.
Robbanási határértékek:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt
Gőznyomás:	Nem mérhető.
Relatív gőznyomás 20 °C-nál:	Nem mérhető.
Relatív sűrűség:	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség:	1075 - 1078 g/l
Oldékonyság:	Vízben oldható.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem mérhető.
Bomlási hőmérséklet:	Nem mérhető.
Viszkózitás:	1500 - 7000 cP

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A reaktivásra vonatkozóan lásd a 10.1 fejezetet.

### 10.4. Kerülendő körülmények

szélsőséges hőmérséklet, közvetlen napfény, magas páratartalom

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Éghető anyagok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normális felhasználás mellett: nincs.

## SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Irritáció: Szemizgató hatású.

Túlérzékenység: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat

*Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges szimptómák*

Lenyelve ártalmas: az egyedi alkotórészek elérhető adatai alapján készült besorolás.

Karcinogenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Korozivitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Irritáció: mérsékelten szemizgató hatású.

Mutagenitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Toxicitás ismételt dózis esetén: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Érzékenyítés: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

Reproduktív toxicitás: az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján nem elégtí ki a besorolási kritériumokat.

*Egyéb információk*

Valószínű expozíciós utak: bőr és szem. Hatásokra vonatkozó információ: lásd a 4. fejezet.

## SZAKASZ 12: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Normális felhasználási feltételek mellett nincs ismert nemkívánatos hatása a víztisztító telepek működésére. A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

> 60% (A gyártó kijelenti a követelményeknek való megfelelést az Európai Parlament és a Tanács 648/2004 rendelete alapján)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB nem készült, mert nem kötelező.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem használható

## SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék): A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

## SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem használható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem használható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem használható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem használható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem használható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem használható

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem használható

## SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)

DSD és DPD: 67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosítása

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

*Munkavédelem:* a 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. Törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

*Kémiai biztonság:* a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; a 13/2002. (XI.28.) EszCsM-FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM rendelet módosításáról;

*Hulladék:* a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részlete szabályairól

*Tűzvédelem:* az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról

#### 15.1.1. EU-előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

EURAL:

20 01 29\*

CESIO-mondatok :

A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

## SZAKASZ 16: Egyéb információk

Betanítási útmutatások: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

A 3. fejezetben szereplő, REACH regisztrációs szám nélküli sók a V Függelék alapján kivételt képeznek.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritáció 2
Skin Irrit 2	Bőrirritáció 2
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció 1
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció 1B
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R22	Lenyelve ártalmas
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
N	Környezeti veszély
Xi	Irritatív
Xn	Ártalmas

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.*