

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP**

Készült: 2025.01.24.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név:	Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkódok: 555438

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

Azonosított felhasználások:	Professzionális kozmetikai felhasználásra
-----------------------------	---

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:	Imperity Europe Ltd. Ciprus CY-1065 Nicosia Chr. Mofaki Big. Stasikratous Street 35. 3/301
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	export@imperity.it

1.4 Sürgősségi telefonszám

A 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

Sürgősségi telefonszám:	Magyar Mérgezési Információs Központ (ETTSZ) Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199
-------------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

	Nem veszélyes készítmény
--	--------------------------

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:**

Veszélyt jelző szimbólum(ok):	
Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető H mondatok:	H318 Súlyos szemkárosodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arc használata kötelező

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP**Készült: **2025.01.24.**

			P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.		
Tartalmaz:					
2.3 Egyéb veszélyek					
			Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.		
3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk					
3.1 Keverékek					
Az összetevők adatai:					
Összetétel	Koncentráció (%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EU szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
Nátrium-kocet-szulfát	5 – 10%	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412
Kokamidopropil-betain	5 – 10 %	61789-40-0	Nem ismert	263-058-8	Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Nátrium-C14-16 olefin-szulfonát	1 – 5%	68439-57-6	Nem ismert	270-407-8	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Parfüm	0.1 – 1%	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Skin Sens. 1 H317
Tetranátrium EDTA	< 0.1%	64-02-8	Nem ismert	200-573-9	Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373
Citromsav	< 0.1%	77-92-9	Nem ismert	201-069-1	Eye Irrit. 2 H319
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
A keverék osztályozásáért a gyártó felelős, számítást nem végeztem.					
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések					
4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése					
Általános megjegyzések		Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.			

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP**Készült: **2025.01.24.**

Belégzés esetén:	Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.
Szembejutás esetén:	Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	A száját vízzel ki kell öblíteni. Tilos hánytatni! Orvoshoz kell fordulni.
4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	
Nem ismert	
4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	
A tüneteknek megfelelően kell ellátni.	
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések	
5.1 Oltóanyag	
Megfelelő oltóanyag:	Vízpermetet, szén-dioxidot, alkohol-álló habot kell használni.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	
Nem ismert	
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	
Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Tűz esetén a tartályt hűteni szükséges.	
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál	
6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	
Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.	
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	
A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.	
6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai	
Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Hulladék elhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.	
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	
A hulladék kezelésével kapcsolatos információ a 13. bekezdésben olvasható.	
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP**

Készült: 2025.01.24.

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Óvintézkedések:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Nem ismert
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, hűvös helyen kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
Összeférhetetlen termékek:	Nem ismert
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): A részleges felhasználása a 1.2 fejezetben említve, nem áll rendelkezésre információ más speciális felhasználhatóságról.	
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem	
8.1 Ellenőrzési paraméterek	
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (a munkahelyek kémiai biztonságáról) szerint:	
Foglalkozási levegős expozíciós határértékek: Nem ismert	
Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert	
DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)): Nem ismert	
PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)): Nem ismert	
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.	
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A munkatérben biztonsági zuhanyról és szemmosó berendezésről gondoskodni kell.
Légutak védelme:	Normál használat esetén nem szükséges. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Hosszantartó, intenzív expozíció esetén szűrővel ellátott légzőkészüléket vagy környezeti levegőtől független légzőkészüléket ajánlott használni.
Kézvédelem:	Kesztyűben kell kezelni. A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. A kesztyűt a külső felület érintése nélkül úgy távolítsa el, hogy a bőrfelület ne érintkezzen a termékkel. A szennyeződött kesztyűket az alkalmazandó

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP**Készült: **2025.01.24.**

	jogszabályokkal összhangban semmisítse meg. Mossa meg és szárítsa meg kezeit.
Szem-/arcvédelem:	Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot ajánlott viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. A bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.
A környezeti expozíció ellenőrzése:	A termék nem engedhető a csatornába. A környezetbe való engedését el kell kerülni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők	Folyékony, világos sárga
Szag	Parfümre jellemző
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	20°C: 5,00 – 5,50
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem ismert
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldódó
Megosztlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
Robbanásveszélyesség	Nem ismert
Oxidáló tulajdonságok	Nem ismert

9.2 Egyéb információk: Nem ismert**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP**

Készült: 2025.01.24.

10.1 Reakciókészség: A normál használati körülmények között nincs különösebb veszélye a többi anyaggal való reakciónak.	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: A szokásos használati és tárolási körülmények között veszélyes reakciók nem várhatók.	
10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet és hőmérséklet $\leq -5^{\circ}\text{C}$	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Kerülje a savakkal és oxidálószerekkel való keveredést.	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező füstök, például hidrogén-szulfid, kén-oxidok, szén-oxidok, nitrogén-oxidok.	
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	Sodium Coceth Sulfate LD50 (orális, patkány) > 2000 mg/kg Nátrium C14-16 olefinszulfonát NOAEL 259 mg/kg/d Polyquaternium-10 LD50 (dermális, patkány) >4000 mg/kg Tartósítós rendszer: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on keveréke és 2-metil-4-izotiazolin-3-on LD50 (bőr, nyúl): 660 mg/kg Benzil-alkohol LD50 (patkány, szájon át) 1230 mg/ttkg Cocamidopropyl Betain: LD50 (orális) 2335 mg/kg LD50 (bőr) >2000 mg/kg Tetranátrium EDTA LD50 (orális) > 2 000 mg/kg Cocamidopropyl Betain LD50 (patkány, bőrön keresztül): > 2000 mg/kg
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Érzékenységi reakciót válthat ki a bőrön
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemkárosodást okozhat
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert
Csírasejt-mutagenitás	Nem ismert
Rákkeltő hatás	Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
Reprodukciós toxicitás	Nem ismert
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert
Egyéb információk	Lenyelve ártalmatlan. Lenyelve gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat. Normál használat esetén az egészségkárosodás nem ismert és előre nem látható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP

Készült: 2025.01.24.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Nem ismert

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert

12.4 Talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1% -nál nagyobb mértékben PBT-t vagy vPvB-t nem tartalmaz.

12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Ártalmatlanítás:

A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak. Össze kell keverni az anyagot egy éghető oldószerrel, és el kell égetni egy utóégetővel és tisztítóberendezéssel felszerelt vegyszerégető kemencében.

Hulladékazonosító kód: Nem ismert**Szennyezett csomagolás:** Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló 2008/68/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv alapján:

14.1 UN szám

Nem veszélyes készítmény

14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés

Nem ismert

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**Osztály:**

Nem ismert

Osztályozási kód:

Nem ismert

Szállítási kategória:

Nem ismert

Alagút korlátozási kód:

Nem ismert

14.4 Csomagolási csoport

Nem ismert

14.5 Környezeti veszélyek

Nem veszélyes a környezetre

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP

Készült: 2025.01.24.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint: Lásd 2.2 pont 1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról 453/2010/EU rendelet (REACH II. melléklet) módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) 1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	-
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
Rövidítések	
DNEL	Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)
PNEC	Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.	
Vonatkozó H mondatok teljes szövege, ha az a 2-15 szakaszban nem szerepel	
H-mondatok: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz H315 Bőrirritáló hatású H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H318 Súlyos szemkárosodást okoz H319 Súlyos szemirritációt okoz H332 Belélegezve ártalmas	

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Pro Multifunkcionális Sampon 3in1, 1000 ml IP**Készült: **2025.01.24.**

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, **44/2000. (XII.27.) EüM. rendelet** és módosítása a **33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet** (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások: -