


BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml

Készült: 2025.01.24.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása	
1.1 Termékazonosító	
Kereskedelmi név:	Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml
Az azonosítás egyéb eszközei:	Termékkód: 175136
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	
Azonosított felhasználások:	Oxidáló krém
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Szállító:	Imperity Europe Ltd. Ciprus CY-1065 Nicosia Chr. Mofaki Big. Stasikratous Street 35. 3/301 Tel.: +36 703114806
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:	
	Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315 Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318
2.2 Címkézési elemek	
Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:	
Veszélyt jelző szimbólum(ok):	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml

Készült: 2025.01.24.

Figyelmeztetés:	VESZÉLY				
Figyelmeztető H mondatok:	H302 Lenyelve ártalmas. H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz.				
Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:	P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos jogszabályok szerint.				
Tartalmaz:	Hidrogén-peroxid oldat; Alkoholak, C16-C18, etoxilált; Hexadeciltrimetilammónium-klorid; Zsíralkohol-etoxilát; Etiléndiamintetraecetsav-tetranátrium só; Foszforsav; 1-Hidroxietán-1,1-difoszfonsav; Bisz(8-hidroxikinolin)-szulfát				
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)
	12	7722-84-1	Nem ismert	231-765-0	

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml**Készült: **2025.01.24.**

Hidrogén-peroxid oldat					Ox. Liq. 1, H271 Oral Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Inhal Acute Tox. 4, H332
Alkoholok, C16-C18, etoxilát	0,1-1,0	68439-49-6	Nem ismert	500-212-8	Oral Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Hexadeciltrimetilammónium-klorid	0,1-1,0	112-02-7	Nem ismert	203-928-6	Oral Acute Tox. 4, H302 Dermal Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Zsíralkohol-etoxilát	0,1-1,0	3055-94-5	Nem ismert	221-280-2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Ásványi olaj	0.1 – 1	8042-47-5	Nem ismert	232-455-8	Asp. Tox. 1 H304
Etiléndiamintet raecetsav-tetranátrium só	<0,1	64-02-8	Nem ismert	200-573-9	Oral Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Foszforsav	<0,1	7664-38-2	Nem ismert	231-633-2	Skin Corr. 1B, H314
1-Hidroxiétán-1,1-difoszfonsav	<0,1	2809-21-4	Nem ismert	220-552-8	Met. Corr. 1, H290 Oral Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Bisz(8-hidroxiokinolin)-	<0,1	134-31-6	Nem ismert	205-137-1	Oral Acute Tox. 4, H302

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml

Készült: 2025.01.24.

szulfát					
Egyéb információ	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések					
4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése					
Általános megjegyzések	Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.				
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:	Hánytatni tilos! 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					
Kén-oxidok, nitrogén-oxidok					
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					

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml

Készült: 2025.01.24.

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	
7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Óvintézkedések:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por és aeroszol képződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani. 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: Foszforsav (7664-38-2): ÁK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³	
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 kezét kell mosni.	
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:	Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml**Készült: **2025.01.24.**

	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 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	krém
Szag	gyümölcsös
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	2,5-3,5
Olvadáspont/fagyáspont	Nem ismert
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem ismert
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd,	Nem gyúlékony

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml

Készült: 2025.01.24.

gázhalmazállapot)	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	Nem ismert
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	Nem ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Vízben oldódik
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkózitás	5.000 – 10.000 cPs
Robbanásveszélyesség	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidál
9.2 Egyéb információk: Nem ismert	
10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1 Reakciókészség: Nem ismert	
10.2 Kémiai stabilitás: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.	
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.	
10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklettől óvni kell.	
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, savak	
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Kén-oxidok, nitrogén-oxidok	
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	
11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
11.1.1 Keverékek:	
Akut toxicitás	Hidrogén-peroxid oldat (7722-84-1): LD50 patkány, orális 1193 mg/kg LC50 patkány, belélegezve >0.17 mg/l/4h LD50 nyúl, bőrön át >6500mg/kg Lenyelve ártalmatlan.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nem ismert
Csírsejt-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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml

Készült: 2025.01.24.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nem ismert
Aspirációs veszély	Nem ismert
Egyéb információk	Nem ismert
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	
A talajba és csatornába való kerülést meg kell előzni!	
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
nem PBT és nem vPvB.	
12.6 Egyéb káros hatások: További meghatározó információ nem áll rendelkezésre.	
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok	
A termék csomagolóanyagait, maradványait 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 maradvánnyá alakító 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	A termék nem minősül szállításra veszélyesnek
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés	N.A.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Közúti/vasúti szállítás (ADR/RID-GGVS/E) A termék nem minősül szállításra veszélyesnek Tengeri szállítás (IMO/IMDG) A termék nem minősül szállításra veszélyesnek Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR) A termék nem minősül szállításra veszélyesnek
Osztály:	Nem ismert
Osztályozási kód:	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml

Készült: 2025.01.24.

Szállítási kategória:	Nem ismert
Alagút korlátozási kód:	Nem ismert
14.4 Csomagolási csoport	Nem ismert
14.5 Környezeti veszélyek	Nem ismert
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert
14.1 UN szám	UN 2984
14.2 ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés	HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	5.1
Osztályozási kód:	O1
Szállítási kategória:	3
Alagút korlátozási kód:	E
14.4 Csomagolási csoport	PG III
14.5 Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
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,

BIZTONSÁGI ADATLAP**Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml**Készült: **2025.01.24.**

	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: H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. H290 Fémekre korrozív hatású lehet. H302 Lenyelve ártalmas. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Ox. Liq. 1, Oxidáló folyadékok 1. osztály, H271 Met. Corr. 1, Fémekre korrozív hatású anyagok 1. osztály, H290 Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302 Dermal Acute Tox. 3 Akut toxicitás (bőrön át) 3. osztály, H311 Skin Corr. 1B, Bőrmarás 1B. osztály, H314 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály, H315 Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318 Inhal Acute Tox. 4, Akut toxicitás (belégzés) 4. osztály, H332 Aquatic Acute 1, Vízi környezetre veszélyes akut 1. osztály, H400 Aquatic Chronic 1, Vízi környezetre veszélyes krónikus 1. osztály, H410	
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	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Singularity Oxivator Argánolajos Krémhidrogén 12% 150ml

Készült: **2025.01.24.**

veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

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

Változtatások: Verzió 1.1