

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2021.07.20.

Univerzális tisztító

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

Az azonosítás egyéb eszközei: nincs

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

Azonosított felhasználások: Univerzális tisztítószer. Elsősorban ipari, területeken is alkalmazható tisztítószer foglalkozásszerű és lakossági felhasználóknak

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiForgalmazó: **Lottirose Kft.**
1174 Budapest, Risztics János utca 5. 2.
Tel.: 06 20 380 9926A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: floraminiwash@gmail.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**

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

Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201 199
(Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)**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:

-

Figyelmeztető H mondatok:

-

Óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Tartalmaz:

primer alkohol-etoxilát, trinátrium-nitriloacetát, Béta-alanin, N-(2-karboxietil)-N-dodecil, monoszódium só

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2021.07.20.

Univerzális tisztító

	felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
--	---

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek					
Összetétel	Koncentráció (tömeg%)	CAS szám	REACH szerinti regisztrációs szám	EK szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás (CLP)
primer alkohol-etoxilát	0,5%	68439-45-2	nincs adat	614-481-5	Eye Dam 1. H318, Acute Tox 4 H302
trinátrium-nitriloacetát	0,25%	5064-31-3	nincs adat	225-768-6	Acute Tox 4 H302 Eye irrit 2 H319 Carc 2 H351
Béta-alanin, N-(2-karboxietil)-N-dodecil, monoszódium só	0,125%	14960-06-6	nincs adat	290-476-8	Eye irrit 2 H319
Egyéb információ	CLP szerinti angol nyelvű kódok és H mondatok fordítását lásd a 16. szakaszban.				

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:	A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Tartós rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.
Bőrrel érintkezés esetén:	A termékkel szennyeződött ruházatot távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet mossuk le tiszta, folyó vízzel néhány percig. Nagyobb testfelület szennyeződésekor zuhanyozzunk. Adjunk tiszta ruházatot és a sérültet a kihűléstől betakarással óvjuk. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
Szembejutás esetén:	Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.
Lenyelés esetén:	Ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, s bőségesen itassunk vizet vele. Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és úgy szállítsuk orvoshoz. Biztosítsunk orvosi ellátást.
4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2021.07.20.

Univerzális tisztító

SZEM: Vörösödés, fájdalom, átmeneti szemirritáció.
BŐR: Egyéni bőrirritáció (vörösödés, bőrpír, viszketés) előfordulhat.
BELÉGZÉS: Köhögés, torokfájás, légzési problémák.
LENYELÉS: Hányinger, hányás, hasi fájdalmak.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés.
Tartsuk az érintett személyt megfigyelés alatt.
Mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét az orvosnak.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag:	Vízpermet, oltópor, szén-dioxid, alkoholálló oltóhab.
----------------------	---

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égéskor mérgező gőzök/füst, szén-oxidok /CO és CO₂/ szabadulhatnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Vegyvédelmi felszerelés (EN 14605) és zárt rendszerű légzőkészülék (EN 14593-1). Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek. A gázokat/gőzöket/füstöt vízpermettel csapassuk le; az égéstermékeket és a felhasznált oltóvizet össze kell gyűjteni és biztonságosan ártalmatlanítani; csatornába nem engedhető. A zárt veszélyeztetett, tartályokat vízpermettel hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcatornába kerülését.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A nagy mennyiségben kiszivárgott vagy kiömlött anyagot, inert nedvszívó anyaggal (homok, föld) fel kell itatni és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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:	Normál tűzvédelmi intézkedések.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2021.07.20.

Univerzális tisztító

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
Tároló helyiségekre és konténerekre vonatkozó előírások:	Száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőző helyen tároljuk. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-25 °C. Hőforrásoktól és közvetlen napsugárzástól védjük. Élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartsuk távol. Az összeférhetetlen anyagoktól /lásd 10. szakasz/ elkülönítve tároljuk.
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	
Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről alapján: nincs	
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 kezét 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. Szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott; az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.
Légutak védelme:	Nincs előírva. Tűz esetén fél- vagy teljes álarcos légzésvédő A2B2E2 szűrőbetéttel vagy zárt rendszerű légzőkészülék.
Kézvédelem:	Nitril-kaucsuk 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:	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2021.07.20.

Univerzális tisztító

	Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.
Bőr-/ testvédelem	Védőruházatot kell 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	áttetsző, folyadék
Szag	a termékre jellemző
Szag küszöbérték	Nem ismert
pH	9,9
Olvadáspont/fagyáspont	0 Celsius
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 Celsius
Lobbanáspont	Nem ismert
Párolgási sebesség	Nem ismert
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem gyúlékony
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem ismert
Gőznyomás	23 hPa
Gőzsűrűség	Nem ismert
Relatív sűrűség	1,004 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	vízben oldódik
Megosztlási hányados (n-oktanol/víz)	Nem ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem ismert
Viszkozitás	Nem ismert
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:** Nem ismert**10.4 Kerülendő körülmények:** Nem ismert**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2021.07.20.

Univerzális tisztító

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál használat esetén felszabaduló veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Tűz és tökéletlen égés esetén veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel (lásd az 5.2. szakaszt).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Keverékek:****Akut toxicitás**

Nem ismert

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem ismert

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem ismert

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

Nem ismert

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

Nem ismert

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem ismert

12.4 A talajban való mobilitás

A termék nem engedhető csatornába.

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

Ártalmatlanítás:

A termék maradékainak illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékozonosító kód: Nem ismert

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2021.07.20.

Univerzális tisztító

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 áru
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály:	
Osztályozási kód:	
Szállítási kategória:	
Alagút korlátozási kód:	
14.4 Csomagolási csoport	
14.5 Környezeti veszélyek	Nem veszélyes a környezetre
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem ismert
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem ismert

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.
2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.
44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: **33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet**.
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

BIZTONSÁGI ADATLAPKészült: **2021.07.20.**

Univerzális tisztító

	1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.
Felhasználások engedélyezése és/vagy korlátozása:	-
15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA):	Ennél a termékénél 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: H302 Lenyelve ártalmas. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H351 Feltehetően rákot okoz. Oral Acute Tox. 4, Akut toxicitás (orális) 4. osztály, H302 Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás 1. osztály, H318 Eye Irrit. 2, Szemirritáció 2. osztály, H319 Carc. 2, Rákkeltő 2. osztály, H351	
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. (IV.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült: 2021.07.20.

Univerzális tisztító

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

Változtatások: Verzió 1.0
