

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

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

1.1. Termékazonosító: Trixi Unigél

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

Textilanyagok tisztítására alkalmas mosógél.

1.3. A biztonsági adatlap

szállítójának adatai:

Higienia Trade Hungary Kft.

Cím:

6710 Szeged, Móricz Zsigmond utca 11/A

Tel/Fax:

+3670/250-5405

e-mail:

info@higieniatrade.hu

Web:

www.higieniatrade.hu

1.4. Sürgősségi 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 alapján nem sorolható veszélyességi osztályba.
Nincs figyelmeztető H mondat.

2.2. Címkézési elemek:

A 1272/2008 /EK rendelet szerint

Nincs figyelmeztető H mondat.

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%, foszfonát < 5%, szappan < 5%.

BIZTONSÁGI ADATLAP

2/11

Mosógél

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Tartalmaz: Illatot, színezéket /C.I.42090, C.I.19140/ és konzerválószer.

EUH208 Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate,
5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1) -t
tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

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. Keverékek: veszélyes összetevők.

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint				
			Veszély		H mondat	M faktor	
			piktogram	kategória			
Sodium dodecylbenzene- sulfonate	< 5 %	25155-30-0 246-680-4	GHS05 GHS07	Acut.Tox.4 Eye Dam.1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H302 H318 H335 H315		
Ethoxylated nonylphenol	< 5 %	9016-45-9 500-024-6	GHS05 GHS07 GHS09	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aqua.Acut.1.	H302 H318 H400		
Foszfonát	< 1 %	22042-96-2 244-751-4	GHS07	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315		
Konzerválószer	<0,1 %	55965-84-9 611-341-5	GHS05 GHS07 GHS09	Acut Tox.3. Acut Tox.3. Acut Tox.3. SkinCorr1B Aqu. Acute 1 Aqu. Chron 1 Skin Sens.1	H301 H311 H331 H314 H400 H410 H317	10 1	

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

Konzerválószer 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1), szappant, illatanyagot, színezéket, enzimet /C.I. 42090, C.I.19140/ tartalmaz.

Az illat allergén komponensei: Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

Belélegezve: Nem értelmezhető.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Kézi mosás estén gumikesztyű viselése erősen ajánlott.

Szembe kerülve: A szemet bő vízzel ki kell mosni. Ha van kontaktlencse és eltávolítható, azonnal meg kell tenni. A szemet bő vízzel legalább 15 percen keresztül öblíteni a szemhéjak széthúzása mellett (szemzuhany alkalmazása) a szemgolyó folyamatos mozgatásával. Majd szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén: Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Sok vizet itatni. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni. A keverékben lévő felületaktív anyag tartalom miatt hab képződhet, ami fulladást okozhat. Orvoshoz kell fordulni.

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.

Bőrre jutva: szárazság, kipirulás, berepedezés.

Szembe kerülve: égő érzés, vörösség, fájdalom.

Lenyelve: gyomor-nyelőcső fájdalom, hányinger, hányás lehetséges.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1.Oltóanyag:** Nem tűzveszélyes termék A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével bármilyen oltóanyag illetve tűzoltó készülék használható.
- 5.2.Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Nem ismert.
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az égő anyagoknak megfelelően. 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 megsemmisítésig. A maradékot fel kell mosni. Csúszásveszély!
- 6.4.Hivatkozás más szakaszokra:** Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Nincs különösebb előírás. Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést.

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** Csak eredeti csomagolásban. Gyerekek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól, direkt napfénytől, sugárzó hőtől távol tartandó.
Min. hőmérséklet: 5°C
Max. hőmérséklet: 30°C
Felhasználhatóság: lásd a termék csomagolásán.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:** Mosószer textil anyagok tisztítására alkalmas.

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:

Légzésvédelem: Nem értelmezhető.

Kézvédelem: Háztartási felhasználás esetén is ajánlott a gumikesztyű használata.

Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Gumikesztyű használata ajánlott /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm/.

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

Testvédelem: Az esetlegesen mosógéllal átitatott ruházatot le kell vetni, újra használat előtt ki kell tisztítani. A testre került szert le kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony – géles állag
Szín	zöld
Illat	kellemes, friss illat
Szagküszöb érték	nincs adat
pH: /1%-os oldat/	enyhén lúgos ~7,5-8,5
Olvadáspont/ Fagyáspont	nincs adat
Kezdeti forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem éghető
Gyulladás határ	nem éghető

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	kb. 1
Oldékonyság	vízzel korlátlanul elegyedik
Megoszlási hányados	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nem éghető
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs robbanásveszélyes összetevője
Oxidáló tulajdonságok	nincs oxidáló összetevője
9.2. Egyéb információk	További fizikai vagy kémiai paraméterek, tulajdonságok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem reakcióképes.
10.2.Kémiai stabilitás:	Normál felhasználási körülmények között, lejárati időn belül nem bomlik.
10.3.A veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismeretesek.
10.4.Kerülendő körülmények:	Fagytól védendő.
10.5.Nem összeférhető anyagok:	Nem ismert.
10.6.Veszélyes bomlástermékek:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információ

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.

a,akut toxicitás;

Lenyelés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

b,bőrkorrózió/

bőrirritáció; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c,súlyos szemkárosodás/szemirritáció; A rendelkezésre álló adatok alapján 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 Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.
Rendeltetésszerű felhasználásnál nem várható káros hatás.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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 eredményei: Nincs adat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások: 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.

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

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.

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 előírások/jogszabályok

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Érvényes jogszabályok: A veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548 EGK;
a veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK
irányelv;

**Veszélyes anyagok,
készítmények:**

Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/**
EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és
tisztítószerokról és módosításai
az **1907/2006/EK rendelete**;
az **1272/2008/EK rendelete**;
551/2009/EK rendelete;
830/2015/EU rendelete; **2016/918 EU, 2020/878/EU**
(2020.június 18.) rendelet.
1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
CLP rendelet: **1272/2008/EK és módosításai**
453/2010 EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról,
értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló
1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. Törvény - A kémiai biztonságról
DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és
módosításai
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet
A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel
kapcsolatos eljárások illetve tevékenységek részletes
szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és
módosításai, **5/2020 (II.6.) ITM rendelet**.

**Mosó és tisztítószerekre
vonatkozó előírások**
**A hulladékra vonatkozó
hazai előírások:**

A **648/2004/EK rendelet** a mosó és tisztítószerokról és mó-
dosításai
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes
hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes
szabályairól, **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a
hulladékjegyzékről

Tűzvédelem:

35/1996. (XII. 29.) BM rendelet, az 1996. évi XXXI. törv.a
tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a
tűzoltóságról; a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Orsz.
Tűzvédelmi Szabályzatról
54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi
Szab.

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény és 25/1996. (VIII. 28.) NM
rendelet

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Vízzszennyezéssel kapcsolatos hazai

rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

Szállítás:

61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk

Nemzetközi Közúti Szállításról szóló Európai Megállapodás
(ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: 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.

Az adatlapban szereplő H mondatok

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okozhat.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Skin Irrit.2. Bőr irritáció 2. kategória

Skin Sens.1. Bőr érzékenyítés 1. kategória

Skin Corr.1.B Bőr marás 1.B kategória

Eye Dam.1 Súlyos szemkárosodás 1.kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

11/11

Mosógél

Készült 2023.03.03.-án az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/ EU rend. szerint

1.verzió

Eye Irrit. 2.	Szem irritáció 2. kategória
Acute Tox.3	Akut mérgezés 3. kategória
Acute Tox.4	Akut mérgezés 4. kategória
Aqua. Acute 1.	Akut veszély a vízi környezetre 1. kategória
Aqua. Chron 1.	Krónikus veszély a vízi környezetre 1. kategória

Adatlap vége