

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*Felülvizsgálat:

2022.02.05.

7. verzió

*A termék nem tartalmaz nanoanyagokat és endokrin károsító hatású anyagokat.

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

- 1.1. Termékazonosító: UNILUX T szőnyegtisztító
UFI-kód: UFPT-DVR3-GV0Q-UA0R
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Szőnyegek és padlószőnyegek, bútorok és egyéb tárgyak kárpitjának gépi és kézi tisztításához. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználók részére.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: UNICLEAN Kft.
1107 Budapest, Mázsza u. 9.
Telefon: +36 1 2611436
Fax: +36 1 2604143
www.uniclean.hu
e-mail: uniclean@uniclean.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: uniclean@uniclean.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU

*2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: A termék az 1272/2008/EK EPT rendeletben meghatározott osztályozás szerint veszélyes keveréknek számít.
Osztályozás: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- 2.2. Címkézési elemek: DIEGO szőnyegtisztító
Összetevők: Laureth-7; alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó.



Veszélyjel:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon szemészhez/orvoshoz.

Összetevők a 648/2004/EK EPT rendelet szerint: 5-15 % nem ionos felületaktív anyag, < 5 % anionos felületaktív anyag, tartósítószer (2-fenoxi-etanol), illatanyag (citrál, d-limonén, geraniol).

Használati javaslat:

Használat előtt végezzünk színtartóssági próbát. 10 liter vízhez 4-6 kupakkal tegyünk. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat után mossunk kezet.

Tárolás:

5 – 40 °C között.

UFI: UFPT-DVR3-GV0Q-UA0R

Nettó mennyisége:

0,5 liter

Gyártási idő (nap/hónap/év):

A flakon alján található.

Felhasználható:

A gyártástól számított 2 évig.

Forgalmazó:

DIEGO Kft.

H-2372 Dabas, Beton út 26., HUNGARY

Telefon: +36 29 567200; Fax: +36 29 567060

www.diego.hu

2.3. Egyéb veszélyek:

Kis mennyiségben illékony szerves anyagot (VOC) és vízminőséget veszélyeztető anyagokat tartalmaz. A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

Komponensek	Azonosítók	Osztályozás	%
alkoholok, C12-14, etoxilált; Alcohols, C12-14, ethoxylated; Laureth-7; nem ionos felületaktív anyag	CAS szám: 68439-50-9 EU szám: - (polimer) Regisztrációs szám: 01-2119487984-16-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	5-10
alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó; Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts; anionos felületaktív anyag	CAS szám: 68891-38-3 EU szám: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1 H318	< 5
etanol, etil-alkohol	CAS szám: 64-17-5 EU szám: 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2 H225	< 2
alkoholok, C12-14, etoxilált; Laureth-3; nem ionos felületaktív anyag	CAS szám: 68439-50-9 EU szám: 221-280-2	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400 (M akut: 1), Aquatic Chronic 3 H412	< 1,5
2-fenoxi-etanol; 2-phenoxyethanol (önkéntes adatszolgáltatás)	CAS szám: 122-99-6 EU szám: 204-589-7 Regisztrációs szám: 01-2119488943-21-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302, Eye Irrit. 2 H319	< 1
propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező szennyező anyag)	CAS szám: 67-63-0 EU szám: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	< 0,05
terc.-butanol, 2-methylpropan-2-ol (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező szennyező anyag)	CAS szám: 75-65-0 EU szám: 200-889-7	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. inhal. 4 H332, STOT SE 3 H336	< 0,05
3-(2-etilhexiloxi)propán-1,2-diol; 3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol (önkéntes adatszolgáltatás)	CAS szám: 70445-33-9 EU szám: 408-080-2 Regisztrációs szám: 01-0000015745-65-xxxx	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. inhal. 4 H332, Aquatic Chronic 3 H412	< 0,05
nátrium hidroxid, marónátron (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)	CAS szám: 1310-73-2 EU szám: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314 (egyedi koncentráció-határérték: Skin Corr. 1A H314: $c \geq 5\%$, Skin Corr. 1B H314: $2\% \leq c < 5\%$, Skin Irrit. 2 H315: $0,5\% \leq c < 2\%$, Eye Irrit. 2 H319: $0,5\% \leq c < 2\%$)	< 0,0005

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

A termékkel szennyeződött ruházatot távolítsuk el, s cseréljük tisztára.

A termék bőrre jutásakor:

Az érintett bőrfelületet mossuk le vízzel. Tartós panasz esetén konzultáljunk bőrgyógyással.

A termék szembe jutásakor:

Ha a sérültnek kontaktlencséje van, s könnyen eltávolítható, akkor óvatosan távolítsuk el. A szemhéjak szétnyitása mellett a sérült szemet azonnal öblítsük ki tiszta, langyos, folyó vízzel min. 15 percig, miközben a sérült szemgolyóját lassan forgassa körbe, hogy a szemöblítés mindenhova eljusson. Forduljunk szemészhez. A sérültet távolítsuk el a veszélyövezetből, biztosítsunk friss levegőt neki. Tartós panasz esetén forduljanak orvoshoz.

A termék belégzésekor:

Nem jellemző. Ha a sérült eszméletén van, száját tiszta vízzel öblítsük ki, s itassunk vele vizet. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

A termék lenyelésekor:

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A termék bőrre jutásakor:

Bőrirritáció, viszketés, bőrpír előfordulhat.

A termék szembe jutásakor:

Viszketés, vörösödés, a súlyos szemkárosodás veszélye.

A termék belégzésekor:

Tünetekről nincs információ.

A termék lenyelésekor:

Nem jellemző expozíciós út. Kisebb mennyiség lenyelésekor tünetek nem várhatók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

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

Tartós panasz esetén forduljanak orvoshoz. Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály:

Nem tűzveszélyes – az 54/2014 (XII: 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek:

A környező anyagoknak és a tűz jellegének megfelelő bármilyen tűzoltószert.

Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek:

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Égési/hőbomlási termékek:

Égésekor szerves gázok és mérgező füst (CO, CO₂, SO_x) keletkeznek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Teljes védőfelszerelés és zárt rendszerű légzőkészülék. Az oltásban részt nem vevő, illetéktelen és védőfelszerelés nélküli személyeket távolítsuk el a veszélyövezeten kívülre. Az égéskor felszabaduló mérgező gázok földközelségben is terjednek. A képződő gőzöket és gázokat vízpermettel csapassuk le. A veszélyeztetett, zárt tartályokat vízpermettel hűsük. A felhasznált, szennyezett oltóvizet vissza kell gyűjteni, csatornába nem engedhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Használjuk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és csizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőálarc/védőszemüveg – tűz esetén kombinált szűrő fél-álarccal /A2B2E2 szűrőbetét/).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A csatornáktól, a felszíni és talajvíztől tartsuk távol.

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

Az érintett területet zárjuk körül; a kiömlött anyag nagyobb részét szivattyúval gyűjtjük megfelelő kármentő edénybe, feliratozva tegyük félre. A maradékot inert, folyadékmegkötő anyaggal (száraz homok, fűrészpor, föld, stb.) itassuk fel, s feliratozva tegyük megfelelő zárható hulladékgyűjtő tartályba ártalmatlanításig. Az érintett területet bő vízzel mossuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Előírások a műszaki berendezésekre és a tartályokra:

Nincsenek különleges előírások.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tűz esetére tartsunk készenlétben légzésvédőt (lásd 8. szakasz).

Kezelés:

Kerüljük a termék szemmel való érintkezését, az anyag kiömlését, kifröccsenését.

Használjunk a helyzetnek megfelelő személyi védőfelszerelést (munkaruha és csizma/cipő, PVC- ill. gumikesztyű, védőszemüveg/védőálarc – tűz esetén kombinált szűrő fél-álarccal /A2B2E2 szűrőbetét/). A használaton kívüli tartályokat szorosan zárjuk le.

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

Az eredeti tartályokban, csomagolóanyagokban, száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönítve tároljuk.

Ajánlott tárolási hőmérséklet: 5-40 °C. Előírt tárolás melletti eltarthatóság: 2 év.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt!

*8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

A komponensekre és a szennyező anyagokra* előírt ellenőrizendő munkahelyi határértékek az adatlap készítésekor érvényes 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
ETIL-ALKOHOL	64-17-5	1900	3800			N

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

IZOPROPIL-ALKOHOL*	67-63-0	500	1000	b, i		R
NÁTRIUM-HIDROXID	1310-73-2	1	2	m		N

b	Bőrön át is felszívódik.
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
m	maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció <u>NEM</u> szükséges.
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>RÖVID</u> expozíció hatására jelentkezik.	Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei

1. A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.			25	430

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Egyéni védőeszközök:

- légzésvédelem (MMF/CE):

- szemvédelem (EN 166 - MSZ EN 166:2003):

- kézvédelem (EN 374 - MSZ EN 374-2:2015):

A gyártóhelyen biztosítsunk szemöblítő berendezést és biztonsági zuhanyt.

Nincs előírva. Tűz esetén kombinált szűrő fél-álarccal /A2B2E2 szűrőbetét/.

Kerüljük a szembejutást. Ha a szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, használjunk védőszemüveget/védőálarcot. Szemöblítő palack tiszta vízzel.

Védőkesztyű használata ajánlott.

Általános szempontok: A kesztyű anyagának a termékkel/keverékkel/alap-anyagaival szemben áthatolhatatlannak és állandónak kell lennie. A kesztyű kiválasztásánál figyelemmel kell lenni az áttörési időre, az áteresztési arányra és a lebomlásra. Ajánlott kesztyűanyagok: PVC vagy természetes gumi. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál nem csak a kesztyű anyagának van szerepe, hanem olyan egyéb minőségi jellemzőknek is, amelyek különböző kesztyűgyártóknál eltérőek lehetnek. Mivel a termék többféle anyagból összeállított keverék, a különböző anyagokból készült kesztyűknek a termékkel szembeni ellenálló-képessége nem határozható meg a kesztyű anyagából, ezért használatba vétel előtt ki kell próbálni. A megfelelő áttörési időt a kesztyű gyártójától tudjuk meg, és azt tartjuk is be.

- testvédelem (EN 465 - MSZ EN 14605:2005+A1:2009):

Munkaruha, cipő/csizma.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe vagy szennyvizekbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a) Halmazállapot:

Folyadék.

b) Szín:

Zöld.

c) Szag:

Illatosított, friss, citromos illatú.

d) Olvadáspont/fagyáspont:

< 0 °C (víz).

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

> 100 °C (víz).

f) Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes.

g) Felső és alsó robbanási határértékek:

Nem alkalmazható, mivel nem tűz- és robbanásveszélyes.

h) Lobbanáspont:

Nincs meghatározva

i) Öngyulladási hőmérséklet:

Nem öngyulladó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

j) Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
k) pH (1 %-os oldatban):	6,5-7,5.
l) Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva
m) Oldhatóság:	Vízzel elegyedik
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs meghatározva.
o) Gőznyomás:	Nincs meghatározva
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1050 kg/m ³ .
q) Relatív gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
r) Részecskejellemzők:	Nem alkalmazható (folyadék). Nincsenek nanorészecskék.

9.2. Egyéb információk:	
VOC (EU):	2,0 tf %
Viszkozitás - kifolyási idő:	32-40 sec /Ford 8-as pohár/.
Robbanásveszélyesség:	Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem jellemzőek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Veszélyes polimerizáció nem várható.
10.2. Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás. Fagyérzékeny. Hevítése nyomásnövekedéssel és bomlással jár.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Ne keverjük más tisztítószerrel.
10.4. Kerülendő körülmények:	Szélsőséges hőmérsékleti körülmények (hevítés/tűz, fagy).
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól tartsuk távol.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Égésekor szerves gázok és mérgező füst (CO, CO ₂ , SO _x) szabadul fel.

*11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:	
a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján nincs osztályozva.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján nincs osztályozva.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási eljárása alapján Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz. (számítási módszer).
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék szenzibilizáló hatását nem vizsgálták, de nem tartalmaz szenzibilizáló anyagokat a kiváltási határértékben vagy afölötti koncentrációban.
e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz mutagén hatású anyagokat.
f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz karcinogén anyagokat.
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva. A termék nem tartalmaz reprodukciós toxicitású anyagokat.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva.
j) aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás alapján nincs osztályozva.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:	A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz. A több éves gyártási és felhasználási tapasztalat szerint rendeltetésszerű felhasználás esetén egészségkárosító hatás nem várható. Rendeltetésszerű felhasználás esetén a lenyelés nem várható expozíciós út. Várható expozíciós utak: bőrre vagy szembe jutás, belélegzés.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:	Magának a terméknek az ökotoxicitását nem vizsgálták. A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva. Az osztályozásnál figyelembe vett M-értékeket lásd a 3. szakaszban!
------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	A komponensek között jelzett tenzidek biológiailag lebonthatóak, s megfelelnek a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, 648/2004/EK EPT rendeletben előírt követelményeknek.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Számottevő bioakkumuláció nem várható.
12.4. A talajban való mobilitás:	A termék vízben oldódik.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem tartalmaz PBT- és a vPvB anyagokat.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:	A termék nem tartalmaz endokrin károsító hatású anyagokat.
12.7. Egyéb káros hatások:	Hígítatlanul, kezelés nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a környezetbe vagy szennyvizekbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:	Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat. A szermaradéknál és a hulladékoknál a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, a csomagolásokról a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembe vételével kell eljárni. Az általunk adott hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amelyet a felhasználás és a hulladék keletkezésének körülményei és tulajdonságai befolyásolhatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.
Szermaradék:	Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 4 „Irritáló”. Hígítás, ill. kezelés nélkül tilos a terméket és maradványait talajba, élővízbe és csatornába, lefolyókba engedni. Lehetőség szerint rendeltetésszerűen használjuk fel, vagy háztartási hulladékokkal együtt kezelhetők, hulladék-lerakóban lerakható, éghető anyagokhoz kis mennyiségben adagolva, megfelelő hulladékgépetben elégethető, szennyvíztisztítóba engedhető. Hulladék azonosító kód: 07 06 99.
Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:	A göngyöleget lehetőleg maximálisan ürítsük és tisztítsuk ki, majd újra felhasználható, ill. hulladéklakóban elhelyezhető, megfelelő hulladékgépetben elégethető. Ajánlott tisztítószer: víz. Hulladék azonosító kód: 15 01 10.
Hulladék:	A képződő hulladék szakszerű kezeléséért a hulladék tulajdonosa a felelős. A hulladék besorolását a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint, a felhasználási terület, a hulladék keletkezéseinek körülményei és a hulladék tulajdonságai alapján a gyártó, a hulladék tulajdonos és az illetékes hatóság bevonásával kell végezni. A rendeltetésszerű felhasználás során keletkezett szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet, közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak kell megfelelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	Nem tartozik a szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) hatálya alá, mivel az osztályozási előírások alapján nem veszélyes áru. Ajánlott a fagymentes, élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól elkülönített szállítás.
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 veszélyes a vízi környezetre.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait; vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.
Megjegyzés:	Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójával.

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC (EU): 2 %.

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2011.01.06.)

A komponensek között jelzett felületaktív anyagok biológiailag lebonthatóak, s megfelelnek a mosó- és tisztítószerekben felhasználható felületaktív anyagok biológiai lebonthatóságára vonatkozó, 648/2004/EK EPT rendeletben előírt követelményeknek.

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerkekről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2015.06.01)

Veszélyes keverék PCN bejelentése (ECHA/HU, RO, SK):

TZH413571-89 (4dfd8d95-b9c0-4910-8004-bd89c57e4e21).

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2020.11.14.)

A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem történt.

*16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszokban szereplő; a termékre, ill. komponenseire vonatkozó H-mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések:

Flam. Liq.	Flammable Liquid / Tűzveszélyes folyadék és gőz
Met. Corr.	Substance or mixture corrosive to metals / Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Acute Tox. inhal	Acute Toxicity inhalation / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) belélegezve
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció.
Eye Dam.	Serious Eye Damage / Súlyos szemkárosodás.
Eye Irrit.	Eye Irritation / Súlyos szemirritáció.
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció.

Aquatic Acute	Vízi akut
Aquatic Chronic	Vízi krónikus
EU	European Union / Európai Unió
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
UN	United Nations / ENSZ, Egyesült Nemzetek Szervezete
HU	Hungary / Magyarország
Korm.	Government / Kormány
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős
Miniszter	

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes keverékhez

*a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

BM	Minister of the Interior / Belügyminiszter
KvVM	Minister of Environment and Water / Környezetvédelmi és Vízügyi Miniszter
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter
MMF	Occupational safety and health Employment Inspectorate / Munkavédelem Foglalkoztatás-felügyelet
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
PVC	Polyvinyl Chloride / Polivinil-klori
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
MSZ EN	Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány
CE	megfelelőségi jelölés, amely azt jelzi, hogy a termék a rá vonatkozó előírásoknak megfelel és szabadon forgalmazható az EGT belső piacán
VOC	Volatile organic compounds / illékony szerves komponensek
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IBC	Intermediate Bulk Container / Nagyméretű csomagoló eszköz
A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet C. szakaszában említett összetevőjegyzék az illetékesek számára rendelkezésre áll a forgalmazó telephelyén. A 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet VII. melléklet D. szakaszában említett összetevőjegyzék a www.uniclean.hu weboldalon hozzáférhető.	
A korábbi (2021.06.01-i) biztonsági adatlapot a *-gal jelölt helyeken módosítottuk.	
A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!	