



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja	2016. 12. 01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 08.		

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

- 1.1. Termékazonosító** TEXTIL WASH  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Koncentrált, habzó termék optikai fehéritő nélkül, kefétsztításhoz kifejlesztve.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
nincs adat

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	TENZI Sp. z o.o.
Cím	Skarbimierzyce 20, Dołuje, 72-002
ADÓSZÁM	Lengyelország
Telefon	PL8512583405
E-mail	+48 91 3119777
Honlap címe	info@tenzi.pl
	www.tenzi.pl

#### A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név	technolog@tenzi.pl
E-mail	technolog@tenzi.pl

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

112-es európai segélyhívószám

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**  
A keverék veszélyesként van osztályozva.

Eye Dam. 1, H318

#### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Veszélyes anyagok

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók

Alkoholok, C11-13 elágazó, etoxilezett

#### Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

#### Kiegészítő információk

5-<15 % amfoter felületaktív anyagok, <5 % anionos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek, Linalool, Limonene



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja	2016. 12. 01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 08.		

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 1334422-09-1 EK: 931-513-6 Regisztrációs szám: 01-2119513359-38-XXXX	1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók	<6	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 %	
CAS: 68439-54-3 Regisztrációs szám: polimer	Alkoholok, C11-13 elágazó, etoxilezett	<4	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

#### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

#### Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

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

#### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Lenyelés esetén

Az emésztőrendszer zavarai, gyomorfájdalom, hányás, hasmenés.

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

A gyógyítás szimptomatikus.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja	2016. 12. 01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 08.		

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

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

A terméket csak eredeti műanyag csomagolásban (nagy sűrűségű polietilén HDPE) tárolja. Ne töltsse cserecsomagolásba. A terméket tartalmazó edényeket száraz, szorosan zárt, +5 ÷ 35°C hőmérsékletű, hatékony szellőzésű, könnyen mosható, nem nedvszívó padlóval ellátott helyiségben kell tárolni. Óvja a terméket napfénytől, hőtől és fagytól. Gyújtóforrástól és nyílt lángtól távol tartandó.

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
1000 ml	palack	HDPE

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max 35 °C

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

##### DNEL

1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszarmazékok, hidroxidok, belsei sók				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	12,5 mg/ttkg/nap		SDS
Munkavállalók	Belélegzés	44 mg/m <sup>3</sup> /8óra		SDS
Fogyasztók	Dermális	7,5 mg/ttkg/nap		SDS



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja	2016. 12. 01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 08.		

### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő sók

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Fogyasztók	Orális	7,5 mg/ttkg/nap		SDS

### PNEC

### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belseő sók

Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	0,0135 mg/l	SDS
Tengervíz	0,00135 mg/l	SDS
Tengeri üledékek	1 mg/kg	SDS
Talaj (mezőgazdasági)	0,805 mg/kg	SDS

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

#### Bőrvédelem

Nem szükséges.

#### A légutak védelme

Nem szükséges.

#### Hőveszély

Nincs adat.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárga
Szag	szag alapján
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	7 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1,010 g/cm <sup>3</sup> (+-) 0,020
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	folyadék



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja	2016. 12. 01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 08.		

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Bőr	LD <sub>50</sub>	>620 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	Bizonyítékok alapján	SDS
Orális	LD <sub>50</sub>	2430 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	Bizonyítékok alapján	SDS

#### Alkoholok, C11-13 elágazó, etoxilezett

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	>300-2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		Bizonyítékok alapján	SDS
Dermális	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		Bizonyítékok alapján	SDS

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Nem izgató			Bizonyítékok alapján	SDS



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja 2016. 12. 01.  
Felülvizsgálat dátuma 2024. 11. 08. Verziószám 3.0

### Alkoholak, C11-13 elágazó, etoxilezett

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Nem izgató		Nyúl	Bizonyítékok alapján	SDS

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsei sók

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Súlyos szemkárosodás			Bizonyítékok alapján	SDS

### Alkoholak, C11-13 elágazó, etoxilezett

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
	Izgató, Súlyos szemkárosodás		Nyúl	Bizonyítékok alapján	SDS

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Alkoholak, C11-13 elágazó, etoxilezett

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
	Nincs semmilyen hatása		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		Bizonyítékok alapján	SDS

### Szenzibilizáció

### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsei sók

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Bőr	Nincs semmilyen hatása	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		Bizonyítékok alapján	SDS

### Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsei sók

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Negatív	OECD 471					Bizonyítékok alapján	SDS
Negatív	OECD 476					Bizonyítékok alapján	SDS
Negatív	OECD 474					Bizonyítékok alapján	SDS



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja 2016. 12. 01.  
Felülvizsgálat dátuma 2024. 11. 08. Verziószám 3.0

### Alkohokok, C11-13 elágazó, etoxilezett

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Nincs semmilyen hatása						Bizonyítékok alapján	SDS

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### Egyéb információk

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

nincs adat

#### Akut toxicitás

### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszármazékok, hidroxidok, belsejű sók

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,9 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Bizonyítékok alapján	SDS
ErC <sub>50</sub>		2,4 mg/kg	72 óra	Moszatok és további víz növények		Növekedési mutató	SDS
ErC <sub>50</sub>		7 mg/l	72 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Növekedési mutató	SDS
LC <sub>50</sub>	OECD 203	1,11 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)			SDS



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja 2016. 12. 01.  
Felülvizsgálat dátuma 2024. 11. 08. Verziószám 3.0

### Alkoholak, C11-13 elágazó, etoxilezett

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1-10 mg/kg	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Bizonyítékok alapján	SDS
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>1-10 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Bizonyítékok alapján	SDS
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>1-10 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Bizonyítékok alapján	SDS

### Krónikus toxicitás

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszarmazékok, hidroxidok, belsei sók

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
EC <sub>50</sub>		3000 mg/l	16 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)		Bizonyítékok alapján	SDS
NOEC	OECD 211	0,3 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Bizonyítékok alapján	SDS
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	100 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Bizonyítékok alapján	SDS
NOECr		0,6 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények		Bizonyítékok alapján	SDS

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felületaktív anyagok biológiai úton lebomlanak az Európai Parlament és Tanács 648/2004 sz. módosított rendelete szerint.

#### Biológiai lebonthatóság

#### 1-propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(12-18 szénatomos páros) acilszarmazékok, hidroxidok, belsei sók

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény	Forrás
		95 %	28 nap		Bizonyítékok alapján	Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS
		80-90 %	60 nap		Bizonyítékok alapján	Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS
	OECD 306	75 %	28 nap		Bizonyítékok alapján	Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja 2016. 12. 01.  
Felülvizsgálat dátuma 2024. 11. 08. Verziószám 3.0

### Alkohokok, C11-13 elágazó, etoxilezett

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Érték meghatározása	Eredmény	Forrás
	OECD 301A	>70 %	28 nap		Bizonyítékok alapján	Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS
	OECD 301B	>60 %	28 nap		Bizonyítékok alapján	Biológiai úton könnyen lebomlik	SDS

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

#### Hulladéktípus kódja

07 06 04\* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja	2016. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 08.	Verziószám	3.0

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**  
nem releváns
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
nem releváns
- 14.4. Csomagolási csoport**  
nem releváns
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
Nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
nem releváns

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EÜM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről rendelete értelmében. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

1-Propánamin, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18 páros) acilszármazékok, hidroxidok, belső sók, vizes oldat: a gyártó kémiai biztonsági értékelést végzett

C11-13 elágazó láncú etoxilezett zsíralkoholok: a gyártó kémiai biztonsági értékelést végzett

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja	2016. 12. 01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 08.		

Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC <sub>50</sub>	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD <sub>50</sub>	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Általános frissítés

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

## Nyilatkozat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TEXTIL WASH

Kidolgozás időpontja	2016. 12. 01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 11. 08.		

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.