



# BIZTONSÁGI ADATLAP

TN1 (40G)

Oldalszám: 1

Összeállítás dátuma: 28/02/2017

Verziószám: 1

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve: TN1 (40G)

Termékkód: RD3001

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

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Telefon: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: [contact@water-kits.fr](mailto:contact@water-kits.fr)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon: +33 5 62 95 17 94

(csak munkaidőben)

## 2. Szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412

Nemkívánatos hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

Címkeelemek a CLP alatt:

A figyelmeztető mondatok: H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A veszélyt jelző piktogramok: GHS07: Felkiáltójel



Figyelmeztetések: Figyelem

Óvintézkedésre vonatkozó mond: P280: védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P260: A por belélegzése tilos.

P303+361+353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.

P305+351+338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

## 3. Szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TN1 (40G)

Oldalszám: 2

## 3.1. Anyagok

Kémiai azonosság: SULPHAMIC ACID

## 4. Szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelit, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. Áztassa át az érintett bőrt folyó vízzel 10 percen keresztül, vagy hosszabb ideig, ha az anyag továbbra is megtalálható a bőrön. Égési sebek vagy mérgezési tünetek esetén szállítsa kórházba a sérültet.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Juttassa kórházba a sérültet szakvizsgálat céljából.

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa. Itasson a sérülttel 10 percenként 1 pohár vizet. Ha a sérült eszméletlen, ellenőrizze a légzést és szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Ha a sérült eszméletlen és a légzés normális, helyezze rekuperációs testhelyzetbe. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Ha a sérült eszméletlen és a légzés normális, helyezze rekuperációs testhelyzetbe. Ha a sérült eszméletlenül van, gondoskodjon arról, hogy ülő vagy fekvő testhelyzetben maradjon. Bugyborékoló légzés esetén ültesse fel a sérültet és lehetőség szerint biztosítson oxigénellátást. A lehető leggyorsabban juttassa kórházba a sérültet.

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

**Ha a bőrrel érintkezik:** Hólyagképződés fordulhat elő. Azonnali kezelés hiányában progresszív fekélyesedés következik be.

**Ha a szembe kerül:** Szaruhártya égési sebei képződhetnek. Maradandó károsodást okozhat.

**Lenyelés:** Maró égési sebek jelenhetnek meg az ajkak körül. Vérhányás következhet be. Száj- vagy orrvérzés fordulhat elő.

**Belélegzés:** Légszomj következhet be, a torokban fellépő égő érzéssel társulva. Az anyagnak való kitettség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

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

**Azonnali / speciális kezelés:** A helyiségekben legyen szemöblítő.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Közömbösítő közegek:** A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó. A tartályok hűtésére használjon vízpermetet.

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

**Az expozíció veszélyei:** Maró. Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Tűzoltóknak szóló javaslat:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

## 6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Egyéni óvintézkedések:** Azonnal értesítse a rendőrséget és a tűzoltóságot. A szabadban tartsa a szemlélőket ellenszélben és a gócponttól távol. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TN1 (40G)

Oldalszám: 3

jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában - lásd az BAL 8. szakaszát. Ne keltsen port.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba.

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

**Eltakarítási szabályok:** A tisztítást csak az illető anyagot ismerő, szakképzett személyzet végezheti. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra:** Lásd az BAL 8. szakaszát.

## 7. Szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelési követelmények:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést. Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Ne kezelje zárt térben. Kerülje a por képződését és terjedését a levegőben.

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

**A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Meghatározott végfelhasználás:** Nincs rendelkezésre álló adat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Foglalkozási expozíciós határok:** Nincs rendelkezésre álló adat.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nincs rendelkezésre álló adat.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

**Légzésvédelem:** Sürgősség esetén zárt rendszerű légzőkészüléknek kéznél kell lennie. Légzés-védő készülék részecskeszűrővel.

**A kéz védelme:** Védőkesztyűk.

**A látás védelme:** Szorosan illeszkedő védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.

**A bőr védelme:** Védőöltözet.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Halmazállapot:** Szilárd

**Szín:** Fehér

**Szag:** Szagtalan

**Vízben való oldhatóság:** Oldódó

**FP/Forrási °C-tartomány:** 205°C

**Lobbanáspont °C:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Öngyulladás °C:** Nincs rendelkezésre álló adat.

**Fajsúly:** 2.15 g/cm<sup>3</sup>

**OP/Olvadási °C-tartomány:** 247°C

**Oktanól/víz koncentrációarány:** -0.95 (Octanol/H<sub>2</sub>O)

**Párányomás:** 0.0078hPa @ 20°C

**pH-érték:** <2

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TN1 (40G)

Oldalszám: 4

## 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs rendelkezésre álló adat.

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normális körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Veszélyes reakciók fordulhatnak elő normál szállítási vagy tárolási körülmények között.  
Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő állapotok: Hő.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószeres. Erős savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

## 11. Szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás:

Út	Fajok	Vizsgálat	Érték	Mértékegységek
ORAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg

#### Veszélyes összetevők:

##### SULPHAMIC ACID

IPR	RAT	LDLO	100	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1312	mg/kg
ORL	RAT	LD50	3160	mg/kg

#### Vonatkozó veszélyek az anyagra:

Veszély	Út	Alap
Bőrkorrózió/bőrirritáció	DRM	Veszélyes: számított
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	OPT	Veszélyes: számított

### Expozíció tünetei / útja

**Ha a bőrrel érintkeznek:** Hólyagképződés fordulhat elő. Azonnali kezelés hiányában progresszív fekélyesedés következik be.

**Ha a szembe kerül:** Szaruhártya égési sebei képződhetnek. Maradandó károsodást okozhat.

**Lenyelés:** Maró égési sebek jelenhetnek meg az ajkak körül. Vérhányás következhet be. Száj- vagy orrvérzés fordulhat elő.

**Belélegzés:** Légszomj következhet be, a torokban fellépő égő érzéssel társulva. Az anyagnak való kitettség köhögést vagy sípoló légzést okozhat.

**Késleltetett/azonnali hatások:** Azonnali hatás várható rövid ideig tartó expozíció után.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TN1 (40G)

Oldalszám: 5

## 12. Szakasz: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Megmaradás és lebonthatóság: Biológiaiilag lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulatív potenciál: Nincs bioakkumulációs potenciál.

### 12.4. A talajban való mobilitás

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

PBT: Az anyag nem azonosított PBT/vPvB anyagként.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Ártalmas a vízi szervezetekre. Ártalmas a talaj szervezeteire.

## 13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Elhelyezés - műveletek: Helyezze át egy megfelelő tartályba a szervezzen meg egy szakképzett hulladék-eltakarító vállalat általi begyűjtést!

NB: Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

## 14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

ENSZ-szám: UN2967

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítmányozó megnevezése: SZULFAMINSAV (AMINO-SZULFONSAV)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály: 8

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport: III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nincsenek

Tengeri szennyezőanyag: Nincsenek

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések: Nincsenek speciális óvintézkedések.

Alagútkód: E

Szállítási kat: 3

## 15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

[folyt...]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TN1 (40G)

Oldalszám: 6

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

**Kémiai biztonsági értékelés:** A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést az anyagra vagy az elegyre.

## 16. Szakasz: Egyéb információk

### Egyéb információk

**Egyéb információk:** Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint.

\* jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szöveget, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

**A 2 / 3 sz. mondatok:** H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.