

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

### 1.1 Termékazonosító:

# Citronet

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

1.2.1 Mosogatószer

1.2.2 Jelenleg nincsenek azonosított ellenjavallott felhasználások

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

#### **Greenspeed**

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Telefonszám: +31703458737 — Telefax szám: +31703458942

E-levél: greenspeed@greenspeed.eu — Weblap: <http://www.greenspeed.eu/>

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Sürgősségi telefonszám: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Sürgősségi telefon: 06 (1) 476-6464

éjjel-nappal hívható száma: 06 (80) 20 11 99

## 2 SZAKASZ: A veszély meghatározása:

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint:

H318 Eye Dam. 1

### 2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok:



Jelzőszó:

Figyelem

#### A figyelmeztető mondatok:

**H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

**P337+P313:** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### Tartalom:

nem

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

### 3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Nátrium-laurethsulfát	5% - 15%	CAS szám: 68891-38-3 EINECS: 500-234-8 REACH bejegyzési szám: 01-2119488639-16 CLP szerinti osztályozás: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
Nátrium-lauril-sulfát	< 5%	CAS szám: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 REACH bejegyzési szám: 01-2119489463-28 CLP szerinti osztályozás: <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
D-glükopiranoz, C10-16 glikozid	< 5%	CAS szám: 110615-47-9 EINECS: 600-975-8 REACH bejegyzési szám: 01-2119489418-23 CLP szerinti osztályozás: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b>

Az e szakaszban említett S és R mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

### 4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtás:

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

**Érintkezés bőrrel:** vegye le róla a szennyezett öltözetet, öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.

**Érintkezés szemmel:** először hosszan öblítse ki vízzel (vegye ki a kontaktlencséket, ha könnyen el tudja távolítani), majd vigye orvoshoz.

**Lenyelés:** öblítse ki a száját, de ne hánytassa meg, majd vigye azonnal kórházba.

**Belélegzés:** ültesse fel, gondoskodjon friss levegőről, hagyja pihenni és utána vigye kórházba.

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

<b>Érintkezés bőrrel:</b>	semmi
<b>Érintkezés szemmel:</b>	bőrpír, fájdalom, sápadtság
<b>Lenyelés:</b>	hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás
<b>Belélegzés:</b>	semmi

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

semmi

## 5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

### 5.1 Oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

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

semmi

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

**A tűzoltószereket kerülni kell:** semmi

## 6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

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

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

## 7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

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

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):




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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található. Közülük a TLV értéke ismert

/

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

<b>Belélegzés elleni védelem:</b>	légzésvédőre nincs szükség. Irritáló anyag jelenlétében használjon ABEK típusú gázálcot. Ha szükséges, használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást.	
<b>Bőrvédelem:</b>	kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	
<b>Szemvédelem:</b>	tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	
<b>Egyéb védelem:</b>	vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.	

## 9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

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

<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	0 °C
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	100 °C
<b>pH:</b>	7,0
<b>pH 1% vízzel hígítva:</b>	/
<b>Gőznyomás/20°C,:</b>	2 332 Pa
<b>Gőzsűrűség:</b>	nem alkalmazható
<b>Relatív sűrűség, 20°C:</b>	/
<b>Külső jellemzők/20°C:</b>	cseppfolyós
<b>Lobbanáspont:</b>	/
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	nem alkalmazható
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	/
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):</b>	/
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):</b>	/
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	/
<b>Oldhatóság vízben:</b>	teljesen oldható
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	nem alkalmazható
<b>Szag:</b>	jellegzetes

Szag küszöbérték:	nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás, 20°C:	250 mPa.s
Kinematikus viszkozitás, 40°C:	/
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	0,300

## 9.2 Egyéb információk:

Illékony szerves vegyület (VOC):	/
Illékony szerves vegyület (VOC):	/

## 10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

### 10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

### 10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

savak, lúgok, oxidálószeres, redukáló szerek

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

## 11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU:

**H319 Eye Irrit. 2:** Súlyos szemirritációt okoz.

**Számított akut toxicitás, szájon át, ATE:** /

**Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE:** /

Nátrium-laurethsulfát	szájon át, patkánynál LD50:	≥ 5,000 mg/kg
	bőrön át, nyúl LD50:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra:	≥ 50 mg/l
Nátrium-lauril-sulfát	szájon át, patkánynál LD50:	1,800 mg/kg
	bőrön át, nyúl LD50:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra:	≥ 50 mg/l

D-glükopiranoz, C10-16 glikozid	szájon át, patkánynál LD50:	≥ 5,000 mg/kg
	bőrön át, nyúl LD50:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra:	≥ 50 mg/l

## 12 SZAKASZ: Ökológiai információk:

### 12.1 Toxicitás:

Nátrium-laurethsulfát	LC50 (Hal):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (algák):	27 mg/L
	NOEC (algák):	0,93 mg/L
	EC50 (mikroorganizmusok):	7,5 mg/L
Nátrium-lauril-szulfát	LC50 (Hal):	1.3 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	2.8 mg/L (48h)
	EC50 (algák):	20 mg/L (72h)
	NOEC (algák):	3 mg/L (72h)
	EC50 (mikroorganizmusok):	680 mg/L (3h)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyagok eleget tesznek az EU tisztítószerre vonatkozó 648/2004 sz-ú rendeletében rögzített biológiai úton való lebonthatóság ismérveinek.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK: 2

Oldhatóság vízben: teljesen oldható

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

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

## 13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A terméket a százalékban megadott felhasználtsági állapotban szabad kiengedni, feltéve, hogy előtte pH 7-es értékre semlegesítették. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

## 14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

### 14.1 UN-szám:

nem alkalmazható

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nem alkalmazható

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

**Osztály(ok):** nem alkalmazható

**A veszély azonosítási száma:** nem alkalmazható

#### 14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

**A veszély jellemzői:** nem alkalmazható

**Kiegészítő útmutatás:** nem alkalmazható

## 15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

**Víz-veszélyességi osztály, WGK:** 2

**Illékony szerves vegyület (VOC):** /

**Illékony szerves vegyület (VOC):** /

**Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint:** anionos felületaktív anyagok 5% - 15%, nem ionos felületaktív anyagok < 5%, amfoter felületaktív anyagok < 5%, illatszerek (Limonene), tartósítószer (2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol)

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

## 16 SZAKASZ: Egyéb információk:

#### A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

**ADR:** Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**BCF:** Biokoncentrációs faktor

**CAS:** Vegyi anyag Nyilvántartó Szolgálat

**CLP:** Vegyi anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása

**EINECS:** Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**Nr.:** szám

**PTB:** tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív

**TLV:** Küszöbérték

**vPvB:** hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok

**WGK:** Víz-veszélyességi osztály

**WGK 1:** enyhén veszélyes a vizekre

**WGK 2:** veszélyes a vizekre  
**WGK 3:** rendkívül veszélyes a vizekre

**A biztonsági adatlapban használt R és S mondatok jelmagyarázata:**

**H302 Acute tox. 4:** Lenyelve ártalmas. **H315 Skin Irrit. 2:** Bőrirritáló hatású. **H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz. **H319 Eye Irrit. 2:** Súlyos szemirritációt okoz. **H412 Aquatic Chronic 3:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban:**

nem alkalmazható

**BAL hivatkozási száma:**

ECM-109000,00

*Ez a biztonsági adatlap az EU 2015/830 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.*