

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

1.1 Termékazonosító:

Citop Zero

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:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1 476 6464

Éjjel-nappal elérhető ingyenes telefonszám: 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:

Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H318 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280: Védőkesztyű, védőruha, 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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Tartalom:

Nátrium-laurethsulfát Lauril-glükózid

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:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Lauril-glükózid	< 5%	CAS szám:	110615-47-9
		EINECS:	600-975-8
		REACH bejegyzési szám:	01-2119489418-23
		CLP szerinti osztályozás:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1

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 bőrrrel: vegye le róla a szennyezett öltözéket, öblítse le a bőrt bő vízzel és azonnal vigye kórházba.

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:

Érintkezés bőrrrel: bőrpír, fájdalom

Érintkezés szemmel: maró érzés, bőrpír, sápadtság, fájdalom

Lenyelés: hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás

Belélegzés: semmi

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

CO₂, 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 összeférhetlenséggel együtt:

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Mosogatószer





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:

Belélegzés elleni védelem:	használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást Légúti kockázatok esetén szükség szerint használjon légtisztítós védőálcot. A problémás szintek ellen ABEK típusú eszközzel védekezzen.	
Bőrvédelem:	kezelés butil kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,7 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.	
Szemvédelem:	tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	
Egyéb védelem:	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:

Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C — 100 °C
pH:	4,0
pH 1% vízzel hígítva:	/
Gőznyomás/20°C,:	2 332 Pa
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség, 20°C:	1,0360 kg/l
Külső jellemzők/20°C:	cseppfolyós
Lobbanáspont:	/
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	/
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	/
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	/
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	/
Oldhatóság vízben:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Szag:	jellegzetes
Szag küszöbérték:	nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás, 20°C:	500 mPa.s
Kinematikus viszkozitás, 40°C:	483 mm²/s
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Egyéb információk:

Illékony szerves vegyület (VOC): /
Illékony szerves vegyület (VOC): 0,000 g/l
Tartós éghetőségi vizsgálat: /

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, oxidálószeresek, redukáló szerek

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU:

H318 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodást okoz.

Számított akut toxicitás, szájon át, ATE: /

Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE: /

Nátrium-laurethsulfát	szájon át, patkánynál LD50: $\geq 5,000$ mg/kg bőrön át, nyúl LD50: $\geq 5,000$ mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Lauril-glükózid	szájon át, patkánynál LD50: $\geq 5,000$ mg/kg bőrön át, nyúl LD50: $\geq 5,000$ 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

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 (A_WSV): 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 (AwSV): 2
Illékony szerves vegyület (VOC): /
Illékony szerves vegyület (VOC): 0,000 g/l
Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint: anionos felületaktív anyagok 5% - 15%, nem ionos felületaktív anyagok < 5%

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 H mondatok jelmagyarázata:

H315 Skin Irrit. 2: Bőrirritáló hatású. **H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Aquatic Chronic 3: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban:

Szakaszok: 9.1, 9.2

BAL hivatkozási száma:

ECM-108878,00

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.