

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

1.1 Termékazonosító:

Wash Total

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

1.2.1 Mosószer

1.2.2 Jelenleg nincsenek azonosított ellenjavallt 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:

EUH208 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok:



Jelzőszó:

Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

EUH208: (limonén) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H319 Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt 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.
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-perkarbonát	15% - 30%	CAS szám: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 REACH bejegyzési szám: 01-2119457268-30 CLP szerinti osztályozás: H272 Ox. Sol. 3 H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
nátriumkarbonát	5% - 15%	CAS szám: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 REACH bejegyzési szám: 01-2119485498-19 CLP szerinti osztályozás: H319 Eye Irrit. 2
Nátrium-lauril-szulfát	5% - 15%	CAS szám: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4 REACH bejegyzési szám: 01-2119489463-28 CLP szerinti osztályozás: H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
Vetálcóhol geéthoxyleerd	5% - 15%	CAS szám: 68439-50-9 EINECS: 932-106-6 REACH bejegyzési szám: polymer CLP szerinti osztályozás: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
limonén	< 5%	CAS szám: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 REACH bejegyzési szám: CLP szerinti osztályozás: H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 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 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:

Érintkezés bőrrel:	semmi
Érintkezés szemmel:	bőrpír, fájdalom, sápadtság
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):

mosószer

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

nátrium-perkarbonát 10 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Belélegzés elleni védelem:	légzésvédőre nincs szükség. Irritáló anyag jelenlétében használjon ABEK típusú gázálcot. Ha szükséges, használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást.	
Bőrvédelem:	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.	
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:	/
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	198 °C — 199 °C
pH:	/
pH 1% vízzel hígítva:	10,5
Gőznyomás/20°C,:	/
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség, 20°C:	0,7500 kg/l
Külső jellemzők/20°C:	szilárd

Lobbanáspont:	/
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Öngyulladás 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:	nem oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Szag:	jellegzetes
Szag küszöbérték:	nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás, 20°C:	/
Kinematikus viszkozitás, 40°C:	/
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	/

9.2 Egyéb információk:

Illékony szerves vegyület (VOC):	/
Illékony szerves vegyület (VOC):	0,150 g/l

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 szeres

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: 1 702,748 mg/kg

Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE: /

nátrium-perkarbonát	szájon át, patkánynál LD50: 500 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5,000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
natriumkarbonaattia	szájon át, patkánynál LD50: 4,090 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5,000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Nátrium-lauril-szulfát	szájon át, patkánynál LD50: 1,800 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5,000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Vetalcohol geëthoxyleerd	szájon át, patkánynál LD50: 2,000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5,000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
limonén	szájon át, patkánynál LD50: 4,400 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:**

natriumkarbonaattia	LC50 (Hal): 300 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 200 - 227 mg/L (48h)
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)
limonén	LC50 (Hal): 720 µg/L (4d) EC50 (daphnia): 360 µg/L (48h) NOEC (daphnia): 115 µg/L (16d) EC50 (algák): 8 - 150 mg/L (72h) NOEC (algák): 2,62 mg/L (72h)

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:

	Egyéb információk:
limonén	Log Pow = 4.38 @ 37 °C, pH 7.2

12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK: 2
Oldhatóság vízben: nem 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): 0,150 g/l

Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint:

zeolitok 15% - 30%, oxigénalapú fehérítőszerek 15% - 30%, anionos felületaktív anyagok 5% - 15%, nem ionos felületaktív anyagok 5% - 15%, szappan < 5%, enzimen < 5%, illatszerek (Limonene, Linalool)

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:

EUH208: (limonén) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. **H226 Flam. Liq. 3:** Tűzveszélyes folyadék és gőz. **H272 Ox. Sol. 3:** Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. **H302 Acute tox. 4:** Lenyelve ártalmas. **H304 Asp. Tox. 1:** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. **H315 Skin Irrit. 2:** Bőrirritáló hatású. **H317 Skin Sens. 1:** Allergiás bőrreakciót válthat ki. **H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz. **H319 Eye Irrit. 2:** Súlyos szemirritációt okoz. **H400 Aquatic Acute 1:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra. **H410 Aquatic Chronic 1:** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. **H412 Aquatic Chronic 3:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban:

Szakaszok: 9.1, 9.2, 15.1

BAL hivatkozási száma:

ECM-108998,01

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.