

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

1.1 Termékazonosító:

Techno Floor Forte

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

1.2.1 Tisztítószer

1.2.2 Jelenleg nincsenek azonosított ellenjavallt felhasználások

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Greenspeed

Cobbenhagenstraat 26

2288 ET 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:

H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok:



Jelzőszó:

Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H315 Skin Irrit. 2:	Bőrirritáló hatású.
H318 Eye Dam. 1:	Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280:	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
P302+P352:	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
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.
P332+P313:	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362+P364:	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tartalom:

alkoholok, C10-16, etoxilált, propoxilált

2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

alkoholok, C10-16, etoxilált, propoxilált	5% - 15%	CAS szám: 69227-22-1 EINECS: REACH bejegyzési szám: CLP szerinti osztályozás: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
2-amino-etanol	< 5%	CAS szám: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 REACH bejegyzési szám: 01-2119486455-28 CLP szerinti osztályozás: H302 Acute tox. 4 H312 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1B H332 Acute tox. 4 H335 STOT SE 3 H412 Aquatic Chronic 3
3-Butoxipropán-2-ol	< 5%	CAS szám: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 REACH bejegyzési szám: 01-2119475527-28 CLP szerinti osztályozás: H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2

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 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 bőrrel:	maró érzés, bőrpír, fájdalom, súlyos égési sérülések
Érintkezés szemmel:	maró érzés, bőrpír, sápadtság, fájdalom
Lenyelés:	maró érzés, akadozó légzés, hányás, hólyagok az ajkakon és nyelven, égő érzés a szájban és torokban, nyelőcsőben és gyomorban
Belélegzés:	fejfájás, szédülés, hányinger, kábaság, eszméletlenség

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 kiömöljön.

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):

/





8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

2-amino-etanol 2.5 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Belélegzés elleni védelem:	használatkor alkalmazzon kellően erős elszívást Légúti kockázatok esetén szükség szerint használjon légtisztítós védőálcot. A problémás szintek ellen ABEK típusú eszközzel védekezzen.	
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:	0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C — 199 °C
pH:	11,4
pH 1% vízzel hígítva:	/
Gőznyomás/20°C,:	2 332 Pa
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség, 20°C:	1,003 kg/l
Külső jellemzők/20°C:	cseppfolyós
Lobbanáspont:	/
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	207 °C
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	8,700 %
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	1,100 %

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:	1 mPa.s
Kinematikus viszkozitás, 20°C:	1 mm ² /s
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	2,000

9.2 Egyéb információk:

Illékony szerves vegyület (VOC):	5,53 %
Illékony szerves vegyület (VOC):	57,354 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:

tartsa távol savaktól

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU:

H315 Skin Irrit. 2:	Bőrirritáló hatású.
H318 Eye Dam. 1:	Súlyos szemkárosodást okoz.
Számított akut toxicitás, szájon át, ATE:	/
Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE:	/

alkoholok, C10-16, etoxilált, propoxiált	szájon át, patkánynál LD50: 1,800 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5,000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
2-amino-etanol	szájon át, patkánynál LD50: 1,089 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: 2,504 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: 11 mg/l
3-Butoxipropán-2-ol	szájon át, patkánynál LD50: 3,300 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:

2-amino-etanol	LC50 (Hal): 349 mg/L (Cyprinus carpio) (4d) NOEC (Hal): 1,24 mg/L (Oryzias latipes) (41d) EC50 (daphnia): 65 mg/L (48h) NOEC (daphnia): 850 µg/L (21d) EC50 (algák): 2.1 - 2.8 mg/L (72h) NOEC (algák): 1 mg/L (72h)
3-Butoxipropán-2-ol	LC50 (Hal): > 560 - 1000 mg/L (96h) NOEC (Hal): 180 mg/L (96h) NOEC (daphnia): 560 mg/L (48h) EC50 (algák): > 1000 mg/L (96h) NOEC (algák): 560 mg/L (96h) EC50 (mikroorganizmusok): > 1000 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:

	Egyéb információk:
2-amino-etanol	Log Pow: -2,3 - -1,31

12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK: 1
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: 1

Illékony szerves vegyület (VOC): 5,530 %

Illékony szerves vegyület (VOC): 57,354 g/l

Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint: nem ionos felületaktív anyagok 5% - 15%, szappan < 5%, illatszerek

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:	Vegyí anyag Nyilvántartó Szolgálat
CLP:	Vegyí anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyí 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:

H226 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadék és gőz. **H302 Acute tox. 4:** Lenyelve ártalmas.
H312 Acute tox. 4: Bőrrel érintkezve ártalmas. **H314 Skin Corr. 1B:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Skin Irrit. 2: Bőrirritáló hatású. **H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. **H332 Acute tox. 4:** Belélegezve ártalmas.
H335 STOT SE 3: Légúti irritációt okozhat. **H412 Aquatic Chronic 3:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban:

nem alkalmazható

BAL hivatkozási száma:

ECM-108966,00

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.