

Felülvizsgálat dátuma:
23/04/2016

Verziószám 1

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Multi Forte
Internal Code	3000312
Tiszta anyag/keverék	keverék

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

Javasolt felhasználás	Általános tisztítószer
Ajánlott felhasználások ellen	Nem áll rendelkezésre információ

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév
Greenspeed
P.O. Box 1250
2280 CG Rijswijk, NL
Tel: +31703458737
Fax: +31703458942

E-mail cím greenspeed@greenspeed.eu

1.4.Sürgős égitelefonszám

Sürgősségi telefonszám: Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464
Éjjel-nappal hívható telefonszám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória
------------------------------------	--------------

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

**Figyelmeztetés**

Figyelmeztetés

Veszélyre utaló mondatok

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

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

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

2.3. Egyéb veszélyek

Egyik sem normál használati körülmények alatt

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2 keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Tömeg%	Besorolás a 67/548/EGK szerint	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] rendelet szerint	REACH regisztrációs szám
Alkyl polyglycol ether C10-16 with PO & EO	-	69227-22-1	5-15	Xn; R22-41	Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (oral) (H302)	Nem áll rendelkezésre adat
Alcohols, C8 with EO	-	27252-75-1	1-5	Xi; R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	Nem áll rendelkezésre adat
Potassium oleate	205-590-5	143-18-0	1-5	Xi; R36/38	Eye Irrit. 2 (H319)	Nem áll rendelkezésre adat
Potassium Cocoate	263-049-9	61789-30-8	1-5	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Nem áll rendelkezésre adat
Phenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	1-5	Xn; R22-36	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119488943-21

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése****Általános ajánlás**

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal mossa ki és forduljon orvoshoz
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le bő vízzel
Lenyelés	TILOS hánytatni Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet Forduljon orvoshoz
Belélegzés	Vigye friss levegőre

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

További információért lásd a 2. szakaszt. További információért lásd a 11. szakaszt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag

Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket

Alkalmatlan oltóanyag

Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs ismert

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak

Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a szembe jutást

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Feltisztítási módszerek

A kiömlött anyagot, amennyire lehetséges, tiszta edénybe kell összegyűjteni, ismételt felhasználás céljából. A kiömlött terméket homokkal vagy közömbös szívóképes anyaggal kell összegyűjteni, és vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani. A maradékot vízzel le lehet öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben

Kerülni kell a szembe jutást

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Gyermekek kezébe nem kerülhet
Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen
0 C alatt és 40 C felett ne tárolja

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Kémiai név	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Phenoxyethanol					TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 220 mg/m ³ Skin

Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Phenoxyethanol				HTP8h: 20 ppm HTP8h: 110 mg/m ³ HTP15min: 50 ppm HTP15min: 290 mg/m ³ Skin	

Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Phenoxyethanol	Skin STEL 20 ppm STEL 110 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ Ceiling 20 ppm Ceiling 110 mg/m ³	Skin STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³	TWA: 230 mg/m ³		

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések Egyik sem normál használati körülmények alatt.

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem
Kézvédelem

A véletlenül kijutott anyag feltakarításához védőszemüveget kell viselni.
Olyan műveletknél amikor előfordulhat hosszas vagy ismételt érintkezés a bőrrel, áthatolhatatlan kesztyűt kell viselni.

Bőr és testvédelem

Megfelelő védőruházat. Kötény. Műanyag- vagy gumikesztyű.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot Folyadék

Szag	Fenyő	
szín	zöld	
<u>Tulajdonság</u>	<u>ÉRTÉKEK</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
pH	8.5	
Olvadáspont / fagyáspont		Nem áll rendelkezésre információ
Forráspont / forrásponttartomány		Nem áll rendelkezésre információ
Lobbanáspont	> 100	
párolgási sebesség		Nem áll rendelkezésre információ
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)		Nem áll rendelkezésre információ
Gyúlékonysági határ levegőben		Nem áll rendelkezésre információ
Felső gyulladási határ		Nem áll rendelkezésre információ
Alsó gyulladási határ		Nem áll rendelkezésre információ
Gőznyomás		Nem áll rendelkezésre információ
gőzsűrűség		Nem áll rendelkezésre információ
Relatív sűrűség	1.024 kg/l	
Vízben való oldhatóság		Nem áll rendelkezésre információ
oldékonyság(ok)		Nem áll rendelkezésre információ
Megoszlási hányados		Nem áll rendelkezésre információ
Öngyulladási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre információ
bomlási hőmérséklet		Nem áll rendelkezésre információ
Kinematikai viszkozitás		Nem áll rendelkezésre információ
Dinamikus viszkozitás		
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható	
Oxidáló tulajdonságok	Nincs	
<u>9.2. Egyéb információk</u>		
VOC-tartalom (%)	0.39	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Várhatóan nem

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

További információért lásd a 7. szakaszt

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk alapján

Kémiai név	Orális LD50	dermális LD50	Belégzés LC50
Potassium oleate	> 5 g/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rat)	
Phenoxyethanol	= 1260 mg/kg (Rat)	= 5 mL/kg (Rabbit)	

irritáció Szemizgató hatású

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Nincs ismert hatás

rákkeltő hatás Nincs ismert hatás.

reprodukciós toxicitás Nincs ismert hatás.

Csírasejt-mutagenitás Nincs ismert hatás.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Nincs ismert hatás

Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció) Nincs ismert hatás

Aspirációs veszély Nincs ismert hatás

Célszervi hatások Nincs ismert hatás.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Termék
EC50/48h/daphnia

Nem áll rendelkezésre adat

Ingredients

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Rákok
Phenoxyethanol	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Ez az a termék nem tartalmaz perzisztens anyagokat 0.01% -nál nagyobb koncentrációban.

A termék felület-hatékony komponensei megfelelnek az EC 648/2004 szabályban leírt lebomlási előírásnak (Tisztítószerke Előírásai)

A használt felületaktív anyagok aneorob (levegő, oxigén nélkül) körülmények között biológiailag lebonthatóak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen biológiai úton felhalmozódó anyagot.

Kémiai név	Megoszlási hányados
Phenoxyethanol	1.13

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek
Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek

12.6. Egyéb káros hatások

Ez a termék nem tartalmaz PCM vagy nitropézsma (szintetikus, alkil-nitrobenzol származékok) illatkomponenseket.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR NINCSEN SZABÁLYOZVA

IMDG NINCSEN SZABÁLYOZVA

RID NINCSEN SZABÁLYOZVA

IATA NINCSEN SZABÁLYOZVA

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Biztosítsa, az összes nemzeti /helyi szabályozás figyelemmel kísérését.

Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről szerint:

Nem ionos felületaktív anyagok	15 - 30%
Anionos felületaktív anyagok, Szappan	< 5%
parfum, PHENOXYETHANOL	

15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H302 - Lenyelve ártalmas

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H315 - Bőrirritáló hatású

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

Besorolási eljárás

Vizsgálati adatok alapján

Átdolgozás száma

Az SDS első verziója ebben a formátumban.

E z az anyag biztonsági adatlap megfelel az 2015/830/E K rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége