



BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 18-máj.-2017

Felülvizsgálat dátuma: 18-máj.-2017

Verziószám 1

Az 1907/2006/EK számú REACH rendelet és az azt módosító 2015/830/EU számú rendelet alapján

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

A termék azonosítója 91126847_INT_CLP_EUR
Termék neve MDT INTM Blue Milk Blend-a-Med 3Dwhite Artic Fresh - C02F

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

Javasolt felhasználás Köztitermék
A használat szakterülete SU10 - Készítmények formulázása[keverése] és/vagy átcsomagolása
Termék kategória Csomagolatlan ömlesztett termék. Ez a biztonsági adatlap nem használható csomagolt fogyasztói termékhez.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

P&G Manufacturing GmbH, Postfach 1661, 64517 Gross-Gerau
Tel: 0049-6152-90-01; Fax: 0049-6152-90-3390

További információkért forduljon: pgsds.im@pg.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon EUROPE: CONTACT CHEMTREC (24 hr) +(41) 22 58 004 8213 (day phone); BELGIUM: Centre Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245 BENELUX FR: Centre Antipoison 070/245.245, Chemtrec: +(32)-28083237; BULGARIA: +359 2 9154 409; CZECH REPUBLIC: Chemtrec +(420)-228880039; DENMARK: Alarmcentralen, telefon 112 (Giftninjen: 82 12 12 12); ESTONIA: 16662; FINLAND: Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977; FRANCE: Chemtrec +(33)-975181407; N° d'appel d'urgence Orfila : 01 45 42 59 59; GERMANY: Chemtrec 0800-181-7059; +49 (0) 6131-232466 (24h); GREECE: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777; HUNGARY: Chemtrec +(36)-18088425; 06 80 20 11 99; IRELAND: 1800 509 497; ITALY: Chemtrec 800-789-767; Numero di emergenza: 06 50971; LATVIA: Ārkārtas situācijās zvanīt uz Saindēšanās informācijas centru - tel. 67042473; LITHUANIA: (8 5) 236 20 52; NETHERLANDS: Chemtrec +(31)-858880596; Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigen); NORWAY: Nødnummer: 113 (Giftnformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00) POLAND: Chemtrec +(48)-223988029; tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17); PORTUGAL: Tel. emergência CIAV: 808 250 143; RUSSIA Chemtrec 8-800-100-6346; ROMANIA: 021 3183606 SLOVAKIA: Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166; SPAIN: Chemtrec 900-868538; 91. 722. 21.00; SWEDEN: Chemtrec +(46)-852503403; Giftnformationscentralen, telefon 112.; SWITZERLAND: 145 (24h); TURKEY: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00 (Mesai günleri saat 09.00 ile 17.00 arasında ulaşabilirsiniz.) Ulusal Zehir Merkezi: 114; UK: Chemtrec +(44)-870-8200418; 0800 328 8304

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

GHS / CLP - 1272/2008 (EK) szabályzat

Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. kategória - (H315)
Súlyos 2. kategória - (H319)
szemkárosodás/szemirritáció

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

2.2 Címkézési elemek

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Veszély piktogramok



Jelzőszó

FIGYELMEZTETÉS

Veszélyre utaló mondatok

H315 - Bőrirritáló hatású
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Tartalom: trans-Anethole, L-Carvone, Peppermint Oil, Mentha Arvensis Oil Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek

Egyik sem.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Kémiai név	CAS szám	EU-szám	REACH Regisztrációs szám	Tömegszázalék	Osztályozás (1272/2008/EK)	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)	7758-16-9	231-835-0	-	3 - 10	Eye Irrit. 2(H319)		
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	1 - 3	Met. Corr. 1(H290) Skin Corr. 1A(H314)		
Sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	231-667-8	-	0.1 - 1	Acute Tox. 3(H301) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
trans-Anethole	4180-23-8	224-052-0	-	0.1 - 1	Skin Sens. 1B(H317)		
L-Carvone	6485-40-1	229-352-5	-	0.1 - 1	Skin Sens. 1B(H317)		
Peppermint Oil	8006-90-4	616-900-7	-	0.1 - 1	Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)		
Mentha Arvensis Oil	68917-18-0	614-794-7	-	0.1 - 1	Acute Tox. 4(H302) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)		

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Szembe kerülés

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Belélegzés

HA BELÉGZIK: Vigye friss levegőre és helyezze nyugalomba olyan helyzetben, hogy kényelmesen tudjon lélegezni. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Legfontosabb tünetek

BŐRIRRITÁLÁST OKOZHAT. Szemirritációt okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Feljegyzés az orvosnak

vonatkozóan lásd a 4.1 fejezetet.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag Száraz vegyszer. Víz. Alkoholnak ellenálló hab. Szén-dioxid (CO₂).

Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos Nem áll rendelkezésre információ.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszély A hevítés során a konténerek felrobbanhatnak. A tartályokat és a környezetet vízpermettel kell hűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak Gáttal szigetelje el a tűzoltásra használt vizet a későbbi ártalmatlanítás céljából. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

Védőfelszerelés és óvintézkedések tűzoltók számára Ne hagyja, hogy a tűzoltási víz csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Tanácsok vészhelyzeti beavatkozónak Gőzképződés esetén használjon jóváhagyott szűrővel felszerelt légzőkészüléket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Ne engedje lefolyóba, csatornába, vízlevezető árokba vagy vízfolyásokba.

6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Határolja körül a kiömlést. A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Feltisztítási módszerek Tartsa vissza a kiömlött anyagot, majd gyűjtse össze nem éghető abszorbens anyaggal (pl.: homok, föld, kovaföld, vermikulit), és tegye megfelelő tartályba a helyi / országos előírások szerinti ártalmatlanításhoz (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéb információk Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Gyártólétesítmények. A kiömlést azonnal takarítsa fel. Ne hagyja, hogy bejusson felszíni vizekbe vagy a csatornába. Az üres tartályokat helyileg kell újra hasznosítani, regenerálni vagy kezelni, mint hulladékot. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Technikai rendszabályok/Tárolási feltételek Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen.

A tárolási helyekre és a tartályokra Nem alkalmazható

vonatkozó követelmények

**7.3. Meghatározott végfelhasználás
(végfelhasználások)**

Meghatározott végfelhasználás Nem alkalmazható
(végfelhasználások)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós útmutatók

Kémiai név	CAS szám	Ausztria	Belgium	Bulgária	Cseh Köztársaság	Dánia		
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	STEL 4 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 2.0 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³		
Sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	-	-	-	Ceiling: 5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³		
Kémiai név	CAS szám	Észtország	Európai Unió	Finnország	Franciaország	Németország		
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-	STEL: 2 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-		
Sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	-	-	TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Skin		
Kémiai név	CAS szám	Görögország	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Írország	Olaszország	Olaszország		
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	TWA 2 mg/m ³		STEL: 2 mg/m ³	-			
Sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	-		-	-	TWA: 2.5 mg/m ³ F		
Kémiai név	CAS szám	Lettország	Litvánia	Norvégia	Lengyelország	Portugália		
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	TWA: 0.5 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³		
Sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	-	-	-	-		
Kémiai név	CAS szám	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország	Svájc		
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³		
Kémiai név	CAS szám	Svédország	Hollandia	Egyesült Királyság	Szingapúr	Törökország	Thaiföld	Fülöp-szigetek
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	1 mg/m ³ LLV 1 mg/m ³ LLV (inhalable dust)	-	STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³			TWA: 2 mg/m ³

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

munkások

Kémiai név	Dolgozó - dermális, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, rövid távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, rövid távú - helyi	Dolgozó - belégzés, rövid távú - helyi
Sodium fluoride (NaF)	0.36 mg/kg bw/d	2.5 mg/m ³		

Kémiai név	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - szisztémás	Dolgozó - belégzés, hosszú távú - szisztémás	Dolgozó - dermális, hosszú-távú - helyi	Dolgozó - belégzés, hosszú-távú - helyi
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)		44.08 mg/m ³		
Sodium hydroxide (Na(OH))				1 mg/m ³
Sodium fluoride (NaF)	0.36 mg/kg bw/d			2.5 mg/m ³
trans-Anethole	7.5 mg/kg bw/d	26.45 mg/m ³		

Fogyasztók

Kémiai név	Fogyasztó - dermális, rövid távú - helyi	Fogyasztó - belégzés, rövid távú - helyi és szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú távú - helyi és szisztémás
Sodium hydroxide (Na(OH))		1 mg/m ³	

Kémiai név	Fogyasztó - orális, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - belégzés, hosszú-távú - szisztémás	Fogyasztó - dermális, hosszú-távú - szisztémás
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)		10.87 mg/m ³	
trans-Anethole		6.5 mg/m ³	3.75 mg/kg bw/d

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Kémiai név	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)	0.05 mg/L	0.005 mg/L	0.5 mg/L
Sodium fluoride (NaF)	0.9 mg/L		
trans-Anethole	0.00682 mg/L		

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvízkezelő üzem	Talaj	Levegő	Orális
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)			50 mg/L			
Sodium fluoride (NaF)			51 mg/L	11 mg/kg soil dw		
trans-Anethole			0.972 mg/L			

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Gyártólétesítmények
Ne hagyjuk, hogy a termék szivároogjon vagy kifröccsenjen.
Használja helyi elszívásos szellőztetéssel

Személyes védőfelszerelés

Szemvédelem

Gyártólétesítmények
Szoros záró védőszemüveg
Ha kilóccsanás előfordulhat, viseljen:
Viseljen a célra alkalmas arcvédőt

Kézvédelem

Gyártólétesítmények
Viseljen gumí, nitrilkaucsuk, Neoprene™ vagy PVC-kesztyűt
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét

Bőr és testvédelem

Gyártólétesítmények
Védőkesztyű/védőruha használata kötelező

Légzésvédelem

Gyártólétesítmények
Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező

Hőveszély

Nem áll rendelkezésre.

Higiéniai rendszabályok

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő

Környezeti expozíció-ellenőrzések

További információért lásd a 6. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot Folyadék

Külső jellemzők	blue-green, Folyadék	
Szag	Menta-szerű	
Szagküszöbérték	Nem elérhető. Ez a termék nem tartalmaz belégzési egészségügyi kockázatot jelentő anyagokat.	
<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzés</u>
ág	5.5 - 10	
pH	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
olvadáspont/fagyáspont		
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	88 °C	zárt téri.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Felső gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását .
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre	Nem alkalmazható. Ez a tulajdonság folyékony termékekre nem vonatkozik
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre	
Oldhatóság	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely hajlamos lenne a porrobbanásra.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre	Nem alkalmazható. Ez a termék nincs oxidáló ágensként besorolva, mivel nem tartalmaz olyan anyagot, amely a CLP (14. cikkely (2)) szerint oxidáló tulajdonságú lenne

9.2 Egyéb információk

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség Egyik sem normál használati körülmények alatt.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Nem áll rendelkezésre információ.

10.5 Elkerülendő anyagok

Elkerülendő anyagok Semmi különös.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Fő exponálási útvonalak	Bőrrel való érintkezés, Szembe kerülés, Belélegzés, Lenyelés.
Akut toxicitás	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
Bőr-szenzibilizáció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Légzőszervi szenzibilizáció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Csírasejt mutagén tulajdonság	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Rákkeltő hatás	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
STOT - egyetlen expozíció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
STOT - ismétlődő expozíció	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.
Aspirációs veszély	Nincs besorolva. Az elérhető adatokon alapul, nem felel meg a besorolási követelményeknek.

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	CAS szám	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)	7758-16-9	2440 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	> 0.58 mg/L air (OECD 403)
Sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	148.5 mg/kg bw (//US EPA OPPTS 870.1100)	> 2000 mg/kg bw (US EPA OPPTS 870.1200)	-
trans-Anethole	4180-23-8	> 1420 mg/kg bw	> 4900 mg/kg bw (//EC 440/2008 B.3)	> 5.1 mg/L (OECD 403)
Mentha Arvensis Oil	68917-18-0	1240 mg/kg (rat)	-	-

Kémiai név	Rákkeltő hatás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	Mutagenitás	Fajok
Sodium hydroxide (Na(OH))					Y (2%; OECD 405)	Nyúl		

Kémiai név	Reprodukciós	Fajok	Bőrkorrózió/bőrirr	Fajok	Érzékenyítés	Fajok

	toxicitás	itáció		
Sodium hydroxide (Na(OH))		Y (0.5%)	Other Species	

Kémiai név	Bőr-szenzibilizáció	Fajok	STOT - egyetlen expozíció	Célszervek	Fajok	STOT - ismétlődő expozíció	Célszervek	Fajok	Aspirációs veszély
trans-Anethole	Y (OECD 442 B)								

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Ökotoxikus hatások

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben.

Akut toxicitás

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicitás algák esetében	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)	7758-16-9	> 100 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 100 mg/L (US EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	-
Sodium hydroxide (Na(OH))	1310-73-2	-	-	40.4 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-	-
Sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	51 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 96 h)	43 mg/L (Scenedesmus sp.; 96 h)	26 mg/L (US EPA 440/5-86-001; trichoptera aquatic larvae; 96 h)	-	-
trans-Anethole	4180-23-8	7 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	9.571 mg/L (ASTM, 1988; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	4.25 mg/L (ASTM, 1989; Daphnia magna; 48 h)	97.2 mg/L (OECD 209; 3 h)	-

* Ha különböző, lásd a magyarázatot a táblázatban

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás algákra	Toxicitás halakra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)	7758-16-9	> 100 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)			1000 mg/L (OECD 209; 0.125 d)	
Sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	50 mg/L (Ankistridesmus braunii; 7 d)	4 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 21 d)	3.7 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	7.1 mg/L (Uronema parduczi; 0.83 d)	NOEC: 750 mg/kg soil dw (OECD 207; Eisenia fetida; 22 wk)

* Ha különböző, lásd a magyarázatot a táblázatban

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az anyagokról rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kémiai név	CAS szám	Gyors biológiai lebonthatóság vizsgálata (OECD 301)	Abiotikus lebomlás, hidrolízis	Abiotikus lebomlás, fotolízis	Biológiai lebonthatóság
trans-Anethole	4180-23-8	> 90.7% CO ₂ ; OECD 301 B			

12.3 Bioakkumulációs képesség

Kémiai név	CAS szám	Oktanól/víz eloszlási hányados	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
trans-Anethole	4180-23-8	3.4	

12.4 A talajban való mobilitás

Kémiai név	CAS szám	log Koc
Diphosphoric acid, sodium salt (1:2)	7758-16-9	149

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés

Ennek a keveréknek az összetevői nem felelnek meg a PBT vagy vPvB kategóriaként történő besorolás feltételeinek.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően.

Javaslatok az ártalmatlanításra .

Szennyezett csomagolás Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.

EWC (Európai hulladék katalógus) hulladékártalmatlanítási szám 07 06 01

13.2 További tájékoztatás

További tájékoztatás Nem áll rendelkezésre információ

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG

14.1 UN-szám Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek Nincsen szabályozva
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem áll rendelkezésre információ

IATA

14.1 UN-szám Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés Nincsen szabályozva

14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

ICAO

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

ADR

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

RID

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

ADN

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Veszélyességi osztály	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

WGK osztályozás (VwVwS) Non Hazardous

Nemzetközi jegyzékek

AICS - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke **Megfelel**

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 A módosítások jelzése

Kiadás dátuma: 18-máj.-2017
Felülvizsgálat dátuma: 18-máj.-2017
A felülvizsgálat oka: Nem alkalmazható

16.2 Rövidítések és mozaikszavak

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS#: Chemical Abstracts Service szám
Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EC-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EC50: A celluláris reprodukció 50%-os csökkenését okozó számított koncentráció
A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globális harmonizálási rendszere (GHS)
IATA - Nemzetközi légi szállítási szervezet
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
Poli(vinil-klorid)
REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
Rövid távú expozíciós határ
STP- Szennyvízkezelő üzem

16.3 Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

16.4 Besorolás

Bőrkorrózió/bőrirritáció

2. kategória

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

2. kategória

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

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

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet
H301 - Lenyelve mérgező
H302 - Lenyelve ártalmas
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315 - Bőrirritáló hatású
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek

16.6 Képzési tanács

Nem áll rendelkezésre információ

16.7 További információk

Készítette

Turkey - Prepared By: Procter & Gamble Tüketim Malları San. A.Ş. İçerenköy Mah. Askent Sok. No:3-A 34752 Ataşehir / İstanbulBaşak Gülsün / GBF -1841 /Tel.: 0 216 463 80 00 gulsun.b@pg.com.

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.

Biztonsági adatlap vége