



BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiadás dátuma: 02-júl.-2015

Felülvizsgálat dátuma: 02-júl.-2015

Verziószám 1

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

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

1.1 Termékazonosító

Product ID: 97095191_INT_CLP
A termék neve BOTTOM AM FL BLU RBN - FAIRY NON BIO

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

Javasolt felhasználás PC19 - Köztitermék
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ.
A használat szakterülete SU10 - Készítmény formulálás [keverés] és/vagy újracsomagolás
Termék kategória SU 3 - Ipari felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens, France
Tel: 33-3-22-543200 Fax: 33-3-22-435466

További információkért forduljon: pgsds.im@pg.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon EUROPE: Chemtrec +(41) 22 58 004 8213 (day phone); BELGIUM: Centre Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245; BENELUX FR: Centre Antipoison 070/245.245; BULGARIA: +359 2 9154 409; CZECH REPUBLIC: Chemtrec +(420)-228880039; DENMARK: Alarmcentralen, telefon 112 (Giftlinjen: 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 Vergiftigingen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen); NORWAY: Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen, 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; ROMANIA: 021 3183606; SLOVAKIA: Toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166; SPAIN: Chemtrec 900-868538; 91. 722. 21.00; SWEDEN: Chemtrec +(46)-852503403; Giftinformationscentralen, telefon 112.; SWITZERLAND: 145 (24h); TURKEY: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00; UK: Chemtrec +(44)-870-8200418; 0800 328 8304

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

GHS / CLP - 1272/2008 (EK) szabályzat

Akut toxicitás - orális	4. kategória - (H302)
bőrkorrózió/bőrirritáció	1. kategória
Alkategória	B alkategória - (H314)
Súlyos	1. kategória - (H318)
szemkárosodás/szemirritáció	
Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória - (H335)
Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)

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

2.2 Címkézési elemek

Classification of mixtures according to regulation 1272/2008

Veszély piktogramok



jelzőszó

VESZÉLY

Veszélyre utaló mondatok

H302 - Lenyelve ártalmas
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H335 - Légúti irritációt okozhat
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P280 - Szem-/arcvédő használata kötelező
P303 + P361 + P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
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: Ethanol, 2-amino-, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, Aziridine, homopolymer, ethoxylated, Alcohols, C12-14, ethoxylated, Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek

Nincs.

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)	EU - CLP (1272/2008) - VI. melléklet - 3.1. táblázat - M-tényezők	Chronic M Factor
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	85536-14-7	287-494-3	01-2119490234-40	10 - 30	Acute Tox. 4(H302) Skin Corr. 1B(H314) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	polymer	-	10 - 30	Acute Tox. 4(H302) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Chronic 3(H412)		
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	3 - 10	Acute Tox. 4(H302) Acute Tox. 4(H312) Acute Tox. 4(H332) Skin Corr. 1B(H314) STOT SE 3(H335) Aquatic Chronic 3(H412)		
Aziridine, homopolymer, ethoxylated	68130-99-4	Polymer	-	3 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-	2809-21-4	220-552-8	-	1 - 3	Met. Corr. 1(H290) Acute Tox. 4(H302) Eye Dam. 1(H318)		

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

bőrrel való érintkezés

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

szembe kerülés

SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Lenyelés

LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
A száját ki kell öblíteni

Aspiráció

BELÉGZÉS ESETÉN: Friss levegőre kell vinni az áldozatot és egy légzésre alkalmas pozícióban nyugalomban kell tartani
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Legfontosabb tünetek

Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
Súlyos szemkárosodást okoz

Az aeroszol belégzése izgathatja a felső légutakat.

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. Alkoholnak ellenálló hab. Szén-dioxid (CO₂).

Biztonsági okok miatt nem használható tozoltó készülék Víz.

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 A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Manufacturing Sites
Védokesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédot kell viselni
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Nem áll rendelkezésre információ.

6.3 A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Contain the spill. 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 A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Manufacturing Sites
A kiömlést azonnal takarítsa fel
A terméket nem szabad a csatornahálózatba vagy vízelvezetőkbe vezetni.
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 Manufacturing Sites
Hüvös/jól szellőző helyen kell tárolni

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nem alkalmazható

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós útmutatók

Kémiai név	CAS szám	Ausztria	Belgium	Bulgária	Cseh Köztársaság	Dánia
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	Skin STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m ³ TWA 1 ppm TWA 2.5 mg/m ³	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	Ceiling: 7.5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin
Kémiai név	CAS szám	Észtország	Európai Unió	Finnország	Franciaország	Németország
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	Skin TWA: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 10.2 mg/m ³
Kémiai név	CAS szám	Görögország	Írország	Olaszország	Italy-ACGIH TLV	Lettország
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	TWA 1 ppm TWA 2.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin		TWA: 0.2 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin
Kémiai név	CAS szám	Litvánia	Norvégia	Lengyelország	Portugália	Románia
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	TWA 3 ppm TWA 8 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin STEL: 3 ppm STEL: 5 mg/m ³	STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin
Kémiai név	CAS szám	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország	Svédország	Svájc
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	S* STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	-	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³
Kémiai név	CAS szám	Hollandia	Egyesült Királyság	Malaysia	Szingapúr	
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	Skin STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 3 ppm TWA: 7.5 mg/m ³	STEL: 6 ppm STEL: 15 mg/m ³ PEL: 3 ppm PEL: 7.5 mg/m ³	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

munkások

Kémiai név	Long-term Systemic Effect - Skin Contact	Long-term Systemic Effect - Inhalation	Long-term Local Effect - Skin Contact	Long-term Local Effect - Inhalation
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	170 mg/kg bw/d	12 mg/m ³		12 mg/m ³
Ethanol, 2-amino-	1 mg/kg bw/day			3.3 mg/m ³

fogyasztók

Kémiai név	Chronic Effect Local - Oral	Chronic Effect Local - Inhalation	Chronic Effect Local - Dermal
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs		3 mg/m ³	
Ethanol, 2-amino-		2 mg/m ³	

Kémiai név	Chronic Effect Systemic - Oral	Chronic Effect Systemic - Inhalation	Chronic Effect Systemic - Dermal
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	0.85 mg/kg bw/d	3 mg/m ³	85 mg/kg bw/d
Ethanol, 2-amino-	3.75 mg/kg bw/day		0.24 mg/kg bw/day

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Marine sediment	Intermittent Releases
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	0.287 mg/L	0.0287 mg/L	0.0167 mg/L
Ethanol, 2-amino-	0.085 mg/L	0.0085 mg/L	0.025 mg/L
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-	0.136 mg/L	0.014 mg/L	

Kémiai név	Sediment (freshwater)	Sediment (marine)	STP	Talaj	levegő
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	0.287 mg/kg sediment dw	0.287 mg/kg sediment dw	3.43 mg/L	35 mg/kg soil dw	
Ethanol, 2-amino-	0.425 mg/kg sediment dw	0.0425 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.035 mg/kg soil dw	
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-	59 mg/kg sediment dw	5.9 mg/kg sediment dw	20 mg/L	96 mg/kg soil dw	

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Muszaki intézkedések**

Manufacturing Sites
Ne hagyjuk, hogy a termék szivároгjon vagy kifröccsenjen.
Használja helyi elszívásos szellőztetéssel

Személyes védőfelszerelés**Szemvédelem**

Manufacturing Sites
Szorosan illeszkedő biztonsági védoszemüveg
Ha kiloccsanás előfordulhat, viseljen:
Álarc

Kézvédelem

Manufacturing Sites
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
Viseljen Vítan™ védőkesztyűt

Bőr és testvédelem

Manufacturing Sites
Védokesztyűt/-ruhát kell viselni
Household:
Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés

Légutak védelme	Manufacturing Sites Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező A goz/gáz/köd permetet nem szabad belélegezni Household: Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés
Hőveszély	nem alkalmazható.
Egészségügyi intézkedések	Manufacturing Sites A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni Household: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
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 @20°C	folyadék	
Külső jellemzők	kék	
Szag	jellemző	
Szag küszöbérték	All our products don't have substances deriving inhalation health risk.	
<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzés</u>
pH	7.4	10% aqueous solution
olvadáspont/fagyáspont	nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	nem áll rendelkezésre	
lobbanáspont	nem áll rendelkezésre	
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
Tűzvesélyesség (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 oldékonyság(ok)	1.078 nem áll rendelkezésre	Nem elérhető. Ez a tulajdonság nem befolyásolja a termék biztonságosságát és besorolását
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz)	nem áll rendelkezésre	This property is not relevant for mixtures
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

Kinematikai viszkozitás	nem áll rendelkezésre	Nem alkalmazható. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely hajlamos lenne a porrobbanásra.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem alkalmazható	
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

reakcióképesseg 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 Nem összeférhető anyagok

Elkerülendő anyagok Semmi különös.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek normál használat mellett semmi.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Fő exponálási útvonalak	szembe kerülés, bőrrel való érintkezés, Aspiráció, Lenyelés.
Akut toxicitás	Lenyelve ártalmatlan.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Égési sérülést okoz.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okozhat.
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-mutagenitás	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	Légúti irritációt okozhat.
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	LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 Belégzés
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	85536-14-7	1470 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	> 300-2000 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rat)	-
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	1089 mg/kg bw (Similar to OECD 401; standard acute method; rat)	1000 mg/kg (rabbit)	-
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-	2809-21-4	1878 mg/kg bw	6000 mg/kg bw	-

Kémiai név	rákkeltő hatás	Fajok	Fejlődési toxicitás	Fajok	Szemkárosodás	Fajok	mutagenitás	Fajok
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs					Y (100%; OECD 405)	Nyúl		

Kémiai név	Reprodukciós toxicitás	Fajok	bőrkorrózió/bőrirritáció	Fajok	szenzibilizáció	Fajok
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs			Y (100%; OECD 404)	Nyúl		

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Ökotoxicitás****Ökotoxicitás**

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halak esetében	Toxicity to algae (EC50)*	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	85536-14-7	1.67 mg/L (USEPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h)	127.9 mg/L (88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	2.4 mg/L (Limnodrilus hoffmeisteri; 48 h)	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	> 1 - 10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; flow-through test)	> 1 - 10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test)	> 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test)	-	-
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	349 mg/L (Guideline: Directive 92/69/EEC, C.1.; Cyprinus carpio; semi-static; freshwater)	2.5 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; freshwater; based on growth rate)	65 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; static; freshwater)	EC50: 110 mg/L (Guideline: DIN 38412, part 8; Pseudomonas putida; static; freshwater; based on active ingredient; 17 h)	-
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene) bis-	2809-21-4	195 mg/L (//OECD 204; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	527 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-	> 1000 mg/kg soil dw (Similar to OECD 207; Eisenia fetida; artificial soil; 14 d)

* If different it will be explained in the table

Krónikus toxicitás

Kémiai név	CAS szám	Toxicitás halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás, vízibolha és más vízi gerinctelenek	Toxicitás mikroorganizmusokra	Egyéb szervezetekre mérgező
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	85536-14-7	0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)	2.4 mg/L (88/302/EWG; Desmodemus subspicatus; 3 d)	1.18 mg/L (//OECD 211; Daphnia magna; 21 d)		
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	1.2 mg/L (OECD 210; Oryzias latipes; freshwater; 30 d)				
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene) bis-	2809-21-4		13 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 14 d)	6.75 mg/L (US EPA 66013-75-009; Daphnia magna; 28 d)	200 mg/L (30 d)	> 1000 mg/kg soil dw (similar to OECD 207; Eisenia fetida; artificial soil; 14 d)

* If different it will be explained in the table

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Kémiai név	CAS szám	Biológiai lebomlás	Hydrolysis t1/2 (half-life)	Half-Life (Photolysis-Atmospheric)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	85536-14-7	94% DOC; OECD 301 A		
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	> 70 % (OECD 301 A (new version); 28 d; aerobic) and > 60% (OECD 301 B; 28 d; aerobic)		
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	> 90 % (OECD 301 A; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; DOC removal; no information provided regarding 10 d window criteria)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Kémiai név	CAS szám	log Pow	Biológiai koncentrációs tényező (BCF)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs	85536-14-7	3.2	
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	-1.31	
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-	2809-21-4	-3.5	

12.4 A talajban való mobilitás

Kémiai név	CAS szám	KOC Values
Ethanol, 2-amino-	141-43-5	1.167 (Calculated value using SRC PCKOC v2.0 (MCI method); adsorption; soil)
Phosphonic acid, P,P'-(1-hydroxyethylidene)bis-	2809-21-4	16610

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

Maradékomból/felhasználatlan termékekből származó hulladék	Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat Az alábbi hulladék kódok, ill. hulladék jelölések megfelelnek az EWC-nek (European Waste Catalogue, Európai Hulladék Katalógus)
Szennyezett csomagolás	15 01 10.
EWC szám	07 06 01
Javaslatok az ártalmatlanításra	A hulladékot engedélyezett hulladékártalmatlanító cégnek kell eljuttatni. A hulladékot ártalmatlanításig egyéb típusú hulladéktól elkülönítve kell tárolni. A hulladék anyagot tilos a szennyvízcsatornába juttatni. Hulladék kezelésére vonatkozóan lásd a 8. szakaszban leírt intézkedéseket. Az üres, szennyezett csomagolást a tele csomagolással azonos módon kell ártalmatlanítani.

13.2 További tájékoztatás

További tájékoztatás	Nem áll rendelkezésre információ
-----------------------------	----------------------------------

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG

14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, Maró folyadék, m.n.n. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, 2-Aminoethanol), 8, II
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
EmS-szám	F-A, S-B
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

IATA

14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, Maró folyadék, m.n.n. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, 2-Aminoethanol), 8, II
14.3 Veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
ERG kód	8L

ICAO

14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, Maró folyadék, m.n.n. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, 2-Aminoethanol), 8, II
14.3 Veszélyességi osztály	8

14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
ADR	
14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, Maró folyadék, m.n.n. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, 2-Aminoethanol), 8, II, (E)
14.3 Veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
Besorolási kód	C9
ADR/RID-Címkék	8
RID	
14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, Maró folyadék, m.n.n. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, 2-Aminoethanol), 8, II
14.3 Veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
Besorolási kód	C9
ADN	
14.1 UN-szám	UN1760
14.2 Megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, m.n.n.
Leírás	UN1760, Maró folyadék, m.n.n. (Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs, 2-Aminoethanol), 8, II
14.3 Veszélyességi osztály	8
14.4 Csomagolási csoport	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nincsen szabályozva
Besorolási kód	C9
Veszélyességi címkék	8
Korlátozott mennyiség	1 L

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

WGK osztályozás (VwVwS) WGK 2

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés Erre a keverékre nem végeztek REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelést.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 A módosítások jelzése

Kiadás dátuma: 02-júl.-2015
Felülvizsgálat dátuma: 02-júl.-2015
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
ASTM: Amerikai Anyagvizsgáló Társaság
CAS#: Chemical Abstracts Service szám
CLP: Classification, Labeling, and Packaging (substances and mixtures)
DIN: German Institute for Standardization
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
ErC50: A növekedési ráta 50%-os csökkenését okozó számított koncentráció
EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globális harmonizálási rendszere (GHS)
IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
IATA: International Air Transport Association
ISO- Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
MARPOL- Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
nyílt téri
OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PNEC(s): Becsült hatásmentes koncentráció(k)
Poli(vinil-klorid)
REACH- Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
Rövid távú expozíciós határ
idovel súlyozott átlag
STP- Szennyvízkezelő üzem
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok
UN- Egyesült Nemzetek

16.3 Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

16.4 Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitás - orális

4. kategória Számítási módszer

bőrkorrózió/bőrirritáció

1. kategória Számítási módszer

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

1. kategória Számítási módszer

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

3. kategória Számítási módszer

Krónikus vízi toxicitás

3. kategória Számítási módszer

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

H302 - Lenyelve ártalmas

H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 - Dirgina odá

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H332 - Belélegezve ártalmas

H335 - Légúti irritációt okozhat

H412 - Ártalmas 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

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