



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

BA14-0604

1. A készítmény és a vállalkozás azonosítása

1.1. A készítmény azonosítása:	Graymix Alaska Exterior
1.2. A készítmény felhasználása:	Kültéri vízbázisú falfesték fogyasztói felhasználásra
A termék használata:	Alkalmas szórással, ecsettel, hengerrel való felhordásra.
1.3. Forgalmazó neve:	Gyártó: Jász-Plasztik Kft. 5100 Jászberény, Necső telep 1. Magyarország Telefonszám: +36 57 413 413 Fax: +36 57 505 500 Forgalmazó: Graymix Hungária Kft. 2330 Dunaharaszti Bláthy Ottó u.11. Telefonszám: +36-24-531-003 Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: jamix@jp.hu Sürgősségi telefonszám (munkanapokon: 06-14 h): 36 57 413 413.
Cím:	2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Telefon:	+36 (24) 531 003
Fax:	+36 (24) 531 004
Forgalomba hozatalért felelős:	Graymix Hungária Kft.
Cím:	2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Telefon:	+36 (24) 531 003
e-mail:	iroda@graymix.hu
1.4. Sürgősség esetén:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Ügyeleti telefon:	+36-1-476-6400, +36-1-476-6464
Zöld szám:	+36-80-201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás: Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincs besorolva.

Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

A 1999/45/EK Irányelv [DPD] szerinti osztályozás

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás: Nincs besorolva.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állítások teljes szövegéért. Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Graymix Coral, Graymix Coral Lux

Veszélyt jelző piktogramok: -

Veszélyes összetevők: -

Figyelmeztető mondat: -

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható

EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki."

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok – Megelőzés:

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

EU határérték erre a termékre (A/a): 40 g/l(2010). Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások: -

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból: Nem ismert.

3. Összetétel / Az alkotórészekre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: -

3.2 Keverékek:

Termék, illetve alkotóelem neve Azonosítók	%	Besorolás	
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1) CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]
		T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53 Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

1. Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
 2. Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
 3. Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
 4. Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
 5. Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag
- A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Az első segély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanácsok: Amikor a tünetek fellépnek, ill. vélt tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Soha ne adjon szájon keresztül semmit eszméletlen személynek.

Belélegezve: Vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Szükség esetén hívjunk orvost.

Bőrrel érintkezve: Mossák le az érintkezési felületet szappannal és vízzel. Távolítsák el a szennyezett ruházatot. NE használjon oldószert vagy higítót! Újbóli használat előtt a szennyezett ruházatot mossák ki.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel ki kell öblíteni (a szemhéjak széthúzása mellett). Távolítsa el a kontaktlencsét. Amennyiben irritáció áll elő, forduljanak orvoshoz.

Lenyelve: Azonnal forduljon orvoshoz. Tilos hánytatni a sérültet.

Égés esetén: Ha a ruhára került anyag lángra kap, mossa le bő vízzel. A laza ruházatot távolítsa el. A bőrre olvadt ruhát ne távolítsa el. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Lásd 4.1.



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek: Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Veszélyes, hőre bomló: A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
- szén-dioxid
- szénmonoxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára: Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés: A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

6. Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ūrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

A sürgősségi ellátók esetében:

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifleccsenés: Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifleccsenés: Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezést meg kell akadályozni. A keletkező gázt vagy füstöt nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. A kis kiömléseket, szivárgást meg kell akadályozni a csúszásveszély miatt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

Nem szabad a terméket nyitott, nem felcímkézett tartályban tárolni. A nyitott konténert gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tárolni a kifolyás megakadályozására. 5°C-25°C között, hűvös, száraz, jól szellőző helyen, közvetlen hőtől és direkt napsugárzástól távol tartandó. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy lúgos anyagoktól távoltartandó.



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További információkért lásd a címkét.

8. Az expozíció ellenőrzése / Egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet – Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL-k/DMEL-k

DEL adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC-k

PEC adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki szabályozza a ellenőrzés:

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

Egyéni védelmi intézkedések

Higiénés intézkedések : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészhuzany legyenek.

Szem-/arcvédelem: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II.
Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

Bőrvédelem:

Kézvédelem: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Referenciaszám EN 374. Javasolt: Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű.

Test védelem: A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem: Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

Légutak védelme: Speciális intézkedések nem szükségesek.

Környezeti expozíció- ellenőrzések: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	fehér
Szag:	jellegzetes
Sűrűség:	(23 °C) 1,45-1,9 g/cm ³
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre.
pH-érték:	8,3-9,3
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre.
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre.
Oldékonyság (oldékonyságok):	Oldható a következő anyagokban: víz
Tűzvesélyesség:	„E” tűzvesélyességi fokozatba tartozik.
Égési idő:	Nem alkalmazható.
Égési arány:	Nem alkalmazható.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Nem alkalmazható.
Gőznyomás:	Nem alkalmazható.
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre.



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

Sűrűség:	1,49-1,53 g/cm ³ 20 °C
Relatív sűrűség:	Nem áll rendelkezésre.
Oldékonyság (oldékonyságok):	Oldható a következő anyagokban víz
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre.
Robbanásveszélyestulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre.

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség:

7. pontban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett nincs ismert veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás:

7. pontban leírt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erős bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülje a 60 °C feletti hőmérsékletet, a közvetlen napfényt.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savakkal és bázisokkal, valamint oxidálószerekkel összeférhetetlen.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid (CO), nitrogén-oxidok (NO_x), sűrű fekete füst



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

11. Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok

Komponensekre:

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) keveréke (3:1)

Orális:	LD50 (patkány)	100	mg/kg
Dermális:	LD50 (patkány)	300	mg/kg

Irritáció – maró hatás:

Bőrirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)
Szemirritáció:	nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Aspirációs veszély:	nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II.
Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék elhelyezési módszerek: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve, hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
07 02 13	Hulladék műanyagok
08 01 20	Festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók

Csomagolás: A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók. A tisztításra nem alkalmas csomagolóeszközöket úgy kell kezelni, mint a bennük lévő anyagot.

14. Szállítási információk

	ADR/RID - ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

14.4 Csomagolási csoport	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	No	No
További információk	-	-

14.6 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nem áll rendelkezésre.

15. Szabályozási információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH) XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve ($\Rightarrow$ 0.1 %).

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve ($\Rightarrow$ 0.1 %).

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások:

Nem alkalmazható.

Illékony szerves komponens tartalom (EU) :

EU határérték erre a termékre (A/a): 30 g/l(2010).

Ez a termék legfeljebb 40 g/l VOC-t tartalmaz.

Egyéb EU előírások

REACH Information: All substances contained in Jamix Products are:

- preregistered or registered by our upstream suppliers.
- excluded from the regulation, and/or
- exempted from the registration.

Európai jegyzék: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Magyar szabályozási hivatkozások:



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.

Tel./Fax: +36 (24) 531 003

+36 (24) 531 004

E-mail: iroda@graymix.hu

Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II.
Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről, és mindenkor érvényes módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, és mindenkor érvényes módosításai

25/2000.(IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

220/2004.(VII 21.) Kormányrendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól

2013 évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. Egyéb

Rövidítések és betűszavak:

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek

Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

A rövidített H-állítások teljes szövege:

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H331 Belélegezve mérgező.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó

H410 károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS]:

Acute Tox. 3, H301 AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 3. kategória

Acute Tox. 3, H311 AKUT TOXICITÁS: BŐR - 3. kategória

Acute Tox. 3, H331 AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉS - 3. kategória



Graymix Hungária Kft.

2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Tel./Fax: +36 (24) 531 003
+36 (24) 531 004
E-mail: iroda@graymix.hu
Web: <http://www.graymix.hu>

Graymix Alaska Exterior **BA14-0604** jelen biztonsági adatlap 13 számozott oldalból áll
Készült: 2014. december 01. Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével – Magyarország - Változatszám: 1

Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 1, H410	HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Skin Corr. 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1B. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória

A rövidített R-mondatokteljes szövege:

R23/24/25- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.

R34- Égési sérülést okoz.

R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50/53- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]:

T - Mérgező

C - Maró

N - Környezeti veszély

Előzmény:

A nyomtatás időpontja: 2014.12.01.

Kiadási időpont: 2014.12.01.

Az előző kiadás időpontja: Nincs korábbi érvényesítés.

Figyelmeztetés az olvasó számára

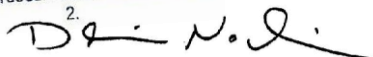
A biztonsági adatlap a gyártó/beszállítót biztonsági adatlapja és/vagy internetes adatbázisok és a veszélyes anyagokról/készítményekről szóló érvényes jogszabályok alapján készült.

A biztonsági adatlapban található információk a jelenlegi tudásunkon és az érvényes európai és

nemzetközi szabályozás adatain alapulnak. Az adatlap készítője fenntartja a jogot a biztonsági adatlap adatainak változtatására, minden előzetes figyelmeztetés nélkül. Az adatok bármilyen változtatása automatikusan új biztonsági adatlap kiadását vonja maga után. A felhasználónak ellenőrizni kell a kiadást, és ha a kiadástól számított több mint 12 hónap eltelt, az adatokat csak akkor használhatja, ha a gyártó legközelebbi értékesítési irodájával egyeztetette, hogy az adatok még érvényesek. A termék egyedi alkalmazási területei a gyártó ellenőrzésén kívül esnek, így a gyártó nem tud felelősséget vállalni a javasolttól eltérő alkalmazásból, valamint a biztonsági adatlap által említett kezelési, tárolási és egyéb tevékenységek nem megfelelő végrehajtásából adódó (negatív) következményekért.

Dunaharaszti, 2014.12.01.

GRAYMIX Hungária Kft.
2330 Dunaharaszti, Bláthy Ottó u. 11.
Adószám: 12716654-2-13
B.sz.: 10103881-13953400-01003009


Graymix Hungária Kft.