

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 1 / 10

Nyomtatás dátuma: 2017/07/31

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA.

1.1 Termékazonosító.

Terméknév: CODAMIX
Termékkód: G0052

1.2 A keverék releváns azonosított felhasználási területei és az ellenjavallt felhasználások.

Mezőgazdaság. Kizárólag szakipari felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások:

A javasoltaktól eltérő felhasználások.

1.3 A Biztonsági adatlap beszállítójának adatai.

Társaság: **Sustainable Agro Solutions, S.A.**
Cím: Ctra. N-240, Km. 110
Város: Almacelles
Tartomány: Lleida
Telefonszám: 973 74 04 00
Fax: 973 74 14 89
E-mail: info@sas-agri.com
Web: www.sas-agri.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: 973 74 04 00 (Kizárólag munkaidőben kereshető)

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA.

2.1 A keverék besorolása.

A 1272/2008/EK Rendelettel összhangban:

Vízi, krónikus 3: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Szem irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. Bőr irrit. 2: Bőrirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek.

Címkézés a 1272/2008/EK Rendelettel összhangban:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

Figyelmeztetés

Figyelmeztető (H) mondatok:

H315 Bőrirritációt okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó (P) mondatok:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel./...
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha a beteg visel ilyet és könnyen eltávolíthatók. Folytassa az öblögetést.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Forduljon orvoshoz.
P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 2 / 10

Nyomtatás dátuma: 2017/07/31

P501 A jelen anyagot és edényzetét a veszélyes, vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyére kell vinni, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásokkal összhangban.

EUH-mondatok:

Kizárólag szakmai felhasználók részére.

2.3 Egyéb veszélyek.

Normál felhasználási feltételek mellett és eredeti formájában a termék önmagában nem jelent semmilyen egyéb kockázatot az egészségre és a környezetre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL.

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

Az 1272/2008/EK Rendelettel összhangban az egészségre vagy a környezetre veszélyt jelentő anyagok, amelyek munkahelyi közösségi expozíciós határértéket kaptak, és PBT/vPvB besorolásúak vagy a jelöltlistába beletartoznak:

Azonosítók	N év	Koncentráció	(*)Oszályozás - 1272/2008/EK Rendelet	
			Besorolás	Meghatározott koncentráció Határérték
CAS-szám: 17375-41-6	Vas-szulfát, monohidrát	10 - 25%	Akut toxicitás 4, H302 - Szem irrit. 2, H319 / Bőr irrit. 2, H315	-
CAS-szám: 10034-96-5	Mangán(II)-szulfát-monohidrát	2,5-10%	Vízi, krónikus 2, H411 - STOT RE (ismétlődő exp.) 2, H373	-
Indexszám: 005-007- 00-2 CAS-szám: 10043-35-3 EK nyilvántartási szám: 233-139-2 Regisztrációs szám: 01- 2119486683-25- XXXX	[4] bórsav	0,1-5,5%	Repr. 1B, H360FD	Repr. 1B, H360FD: C ≥ 5,5%
Indexszám: 030-006- 00-9 CAS-szám: 7446-19-7 EK nyilvántartási szám: 231-793-3	cink-szulfát (hidratált) (mono-, hexa- és hepta-hidrát)	1-2,5%	Akut toxicitás 4 , H302 - Vízi akut 1, H400 - Vízi krónikus 1, H410 - Szemkár. 1, H318	-
CAS-szám: 5949-29-1 EK nyilvántartási szám: 201-069-1	Citromsav	1-10%	Szem irrit. 2, H319	-

(*)A H-mondatok teljes szövegét a jelen Biztonsági Adatlap 16. Szakasza tartalmazza.

*Lásd még a 1272/2008/EK sz. Rendeletet, VI. Melléklet, 1.2. Szakasz.

[4] A REACH Rendelet 59. Cikk (1) Bekezdése szerint létrehozott listán szereplő anyag (Engedélyeztetésre jelölt vagy engedélyköteles).

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

IRRITÁLÓ KÉSZÍTMÉNY. Ismételt vagy hosszantartó érintkezése a bőrrel vagy a nyálkahártyákkal irritáló tüneteket okozhat, mint például a bőr vörösödése, hólyagok vagy dermatitisz. Egyes tünetek lehet, hogy nem azonnal jelentkeznek. Allergiás reakciókat okozhatnak a bőrön.

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása.

Kétségek esetén, vagy amikor a tünetek és a rosszullét hosszabb távon is fennmarad, forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

- Folytatás a következő

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 3 / 10

Nyomtatás dátuma: 2017/07/31

Belélegzés.

Vigye a sérültet friss levegőre; tartsa melegen és nyugalomban. Amennyiben a légzés rendszertelen, vagy leáll, végezzen mesterséges lélegeztetést. Ne adjon semmit szájon át. Amennyiben a sérült eszméletlen, helyezze megfelelő helyzetbe és kérjen orvosi segítséget.

Szembe kerülés.

Amennyiben kontaktlencsét visel, távolítsa el. Szembe kerülés esetén azonnal mossa ki nagy mennyiségű tiszta és hideg vízzel a szemet legalább 10 percen keresztül, miközben a szemhéjat felhúzza, és kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel történő érintkezés.

Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt erőteljesen vízzel és szappannal, vagy megfelelő bőrtisztítóval. **Soha** ne használjon oldószereket vagy higítókat.

Lenyelés.

Ha véletlenül lenyelik, azonnal forduljon orvoshoz. Őrizze meg a nyugalmát. **SOSE** hánytasson.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások; akut és késleltetett

Irritatív termék, a bőrrel vagy a nyálkahártyákkal való ismételt vagy hosszantartó érintkezés bőrpírt, hólyagokat vagy dermatitist okozhat, a permet-kód vagy a szuszpenzióban lévő részecskék belélegzése a légzőrendszer irritációját okozhatja, néhány tünet nem feltétlenül azonnali. Allergiás reakciókat okozhat.

4.3 Bármely azonnali orvosi ellátás és szükséges különleges ellátás jelzése.

Kétségek esetén, vagy amikor a tünetek és a rosszullét hosszabb távon is fennmarad, forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

A termék nem jelent különleges veszélyt tűz esetén.

5.1 Oltóanyag. Javasolt tűzoltási módszerek.

Poroltó, vagy CO₂. Komolyabb tűz esetén alkoholnak ellenálló habot és vízpermetet is használhat. Ne használjon közvetlen vízugarat az oltáshoz.

5.2 Az anyagból, vagy keverékből eredő speciális veszélyek. Speciális kockázatok.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás eredményeként a veszélyes termékek szén-monoxidot és szén-dioxidot képezhetnek. Az égés- vagy bomlástermékeknek való kitettség káros lehet az egészségre.

5.3 Tanácsok tűzoltók számára.

Használjon vizet a tartályok, ciszternák, vagy konténerek hűtésére, amelyek közel helyezkednek el a hőforráshoz, vagy tűzhez. Vegye figyelembe a szélirányt. Akadályozza meg a tűzoltás során használt anyagok bejutását a vízvezetőkbe, csatornába, vagy vízfolyásokba.

Tűzvédelmi felszerelések.

A tűz mérete szerint szükséges lehet védő overall használata a hő ellen, egyéni légzésvédő készülékek, kesztyű, védőszemüveg, vagy arcmaszk és kesztyű használata.

6. SZAKASZ: VÁRATLAN ANYAGKILÉPÉS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK.

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszköz és vészhelyzeti eljárások.

Az anyagnak történő kitettség ellenőrzéséért és az egyéni védelmi intézkedésekért tekintse meg a 8. Szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

A környezetre veszélyes termék, nagy mennyiségű kiömlés esetén, vagy ha a termék tavakat, folyókat vagy szennyvízcsatornákat szennyez be, a helyi jogszabályoknak megfelelően értesítse a felelős hatóságokat. Kerülje a csatornák, felszíni vagy föld alatti vizek és a talaj szennyeződését.

6.3 A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot gyűjtse össze nem éghető felszívóképes anyaggal (talaj, homok, vermikulit, kovaföld, stb.). Öntse a terméket és a felszívó anyagot egy megfelelő tartályba. A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani a megfelelő szennyezésmentesítővel. A szennyeződésmentesítőt öntse a maradék termékre egy nyitott tartályban és engedje hatni néhány napig, amíg abbamarad a további reakcióképzés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)



G0052-CODAMIX

Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 4 / 10

Nyomatás dátuma: 2017/07/31

6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az anyagnak történő kitétség ellenőrzéséért és az egyéni védelmi intézkedésekért tekintse meg a 8. Szakaszt. A későbbi hulladék-ártalmatlanítással kapcsolatban kövesse a 13. Szakasz ajánlásait.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS.

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében.

A személyi védelemhez lásd a 8. Szakaszt. Soha ne használjon nyomást a tartályok kiürítéséhez. Ezek nem nyomásálló tartályok. Az alkalmazási területen a dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani. Tartsa be a munkaegészség- és biztonsági szabályokat. Kizárólag az eredeti tartályával azonos anyagból készült tartályban tárolja a terméket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Tartsa be a címkén foglalt utasításokat. A tartályokat 5 és 35°C között tárolja, száraz és jól szellőző helyen, hőforrástól és közvetlen napfénytől távol. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tartsa távol oxidálódó közegtől és magas sav- vagy lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás! Akadályozza meg az engedéllyel nem rendelkező személyek belépését. Miután a tartályokat kinyitják, óvatosan le kell zárni és függőleges helyzetbe kell helyezni a kiömlés elkerülése érdekében.

A tárolás besorolása és küszöbértéke a 2012/18/EU Irányelv (SEVESO III) I. mellékletének megfelelően:

Kód	Leírás	Kvalifikációs mennyiség (tonnában) a következők alkalmazásához:	
		Alsó küszöbértékre vonatkozó követelmények	Felső küszöbértékre vonatkozó követelmények
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK - Veszélyes a vízi környezetre a Krónikus 2. kategóriában.	200	500

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok).

Mezőgazdasági.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM.

8.1 Ellenőrzési paraméterek.

A termék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre a szakmai expozíció környezeti határértékei vonatkoznak. A termék NEM tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre biológiai határértékek vonatkoznak. DNEL/DMEL koncentrációsintek:

Név	DNEL/DMEL	Típus	Érték
Bórsav CAS-szám: 10043-35-3 EK nyilvántartási szám: 233-139-2	DNEL (Munkavállalók)	Belélegzés, hosszú távú, szisztémás hatások	8,3 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, származtatott hatásmentes szint: az anyag expozíciós szintje, amely alatt káros hatások nem várhatók.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, származtatott minimális hatás szint, az alacsony kockázatnak megfelelő expozíciós szint, amely kockázatot elfogadható minimumnak kell tekinteni.

8.2 Az expozíció ellenőrzése.

Technikai jellegű intézkedések:

Biztosítson megfelelő szellőztetést, amelyet a jó helyi elszívó-szellőztető használatával érhet el és egy megfelelő általános elszívó rendszerrel.

Koncentráció:	100%
Felhasználások:	Mezőgazdaság. Kizárólag szakipari felhasználásra.
Légzésvédelem:	Amennyiben a javasolt technikai intézkedéseket betartják, nincs szükség egyéni védőfelszerelésre.
Kézvédelem:	Ha a terméket helyesen kezelik, nincs szükség egyedi védőfelszerelésre.

- Folytatás a következő

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 5 / 10

Nyomtatás dátuma: 2017/07/31

Szemvédelem:

Ha a terméket helyesen kezelik, nincs szükség egyedi védőfelszerelésre.

Bőrvédelem:

SzVE (PPE): Munkacipő. Jellemzők:
«CE» jelölés, II. kategória.
CEN szabványok: EN ISO 13287, EN 20347
Karbantartás: Ez a termék igazodik az első felhasználó lábformájához. Emiatt, valamint higiéniai okoknál fogva ne használják más személyek is.
Megfigyelések: A szakmai használatra szánt munkacipő olyan védelmet foglal magában, amely védi a használóját bármely sérülés ellen, amely balesetből adódhat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Küllem: Jellegzetes szagú és színű folyadék.

Szín: Sötétbarna.

Szag: jellegzetes.

Szag küszöbérték: Nem alkalmazható./Nincs adat.

pH: 2,5

Olvadáspont: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Forráspont: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Lobbanáspont: > 60 °C Párolgási sebesség: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): Nem alkalmazható./Nincs adat.

Alsó robbanási határérték: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Felső robbanási határérték: Nem alkalmazható./Nincs adat

Gőznyomás: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Gőzsűrűség: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Relatív sűrűség: 1,28 g/cm³

Oldhatóság: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Zsírban oldódás: Nem alkalmazható./Nincs adat

Vízoldékonyság: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Megosztási hányados (n- oktanol/víz): Nem alkalmazható./Nincs adat.

Öngyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Bomlási hőmérséklet: Nem alkalmazható./Nincs adat

Viszkozitás: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Oxidáló tulajdonságok: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Nem alkalmazható./Nincs adat. = Nincs adat./Nem alkalmazható a termék jellege miatt.

9.2 Egyéb információk.

Dermedéspont: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Pislákolás: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Kinematikai viszkozitás: Nem alkalmazható./Nincs adat.

Nem alkalmazható./Nincs adat. = Nincs adat./Nem alkalmazható a termék jellege miatt.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

10.1 Reaktivitás.

A termék nem jelent veszélyt a reaktivitása által.

10.2 Kémiai stabilitás.

Nem stabil a következővel való érintkezéskor:

- Bázisok.

10.3 A veszélyes reakciók valószínűsége.

Semlegesítés a bázisokkal érintkezve történhet.

10.4 Kerülendő körülmények.

- Kerülni kell a bázisokkal való érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 6 / 10

Nyomtatás dátuma: 2017/07/31

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülje a következő anyagok használatát:

- Bázisok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

A felhasználási feltételektől függően a következő termékek állíthatók elő:

- Maró gőzök vagy gázok.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

IRRITÁLÓ KÉSZÍTMÉNY. Az anyag szembe történő fröccsenése irritációt okozhat.

IRRITÁLÓ KÉSZÍTMÉNY. Ismételt vagy hosszantartó érintkezése a bőrrel vagy a nyálkahártyákkal irritáló tüneteket okozhat, mint például a bőr vörösödése, hólyagok vagy dermatitisz. Egyes tünetek lehet, hogy nem azonnal jelentkeznek. Allergiás reakciókat okozhatnak a bőrön.

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk.

A termékkel történő ismételt, vagy hosszabb távú érintkezés az olaj kivonását eredményezheti a bőrből, amely nem-allergiás kontakt dermatitisz kialakulásához, és a termék bőrön keresztüli felszívódásához vezethet.

Az anyag szembe történő fröccsenése irritációt és nem maradandó károsodást okozhat.

Toxikológiai információk a készítményben található anyagokról.

Név	Akut toxicitás			
	Típus	Teszt	Fajta	Érték
Mangán(II)-szulfát-monohidrát CAS-szám: 10034-96-5 EK-szám:	Orális	LD50	Patkány	2150 mg/kg [1]
		[1] Indian Journal of Pharmacology. Vol. 23, Pg. 153, 1991.		
	Dermális			
Belélegzés				
Citromsav CAS-szám: 5949-29-1 EK-szám: 201-069-1	Orális	LD50	Patkány	3000 (mg/testtömeg kg)
		[1] Oyo Yakuri. Pharmacometrics. Vol. 43, Pg. 561, 1992		
	Dermális			
Belélegzés				

a) Akut toxicitás;

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

(ATE) Acute Toxicity Estimate - Akut toxicitás becslése:

Keverékek:

ATE (Orális) = 3,356 mg/kg

b) Bőr korrózió/irritáció;

Termék besorolás:

Bőrirritáló, 2. kategória: Bőrirritációt okoz.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Termék besorolás:

Szemirritáció, 2. kategória: Súlyos szemirritációt okoz.

d) Légzőszervi vagy bőr túlérzékenység; A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

e) Csírsejt-mutagenitás;

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

f) Karcinogenitás;

A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

g) Reprodukciós toxicitás;

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 7 / 10

Nyomtatás dátuma: 2017/07/31

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

h) Célszervi toxicitás (STOT) - egyetlen expozíció után;
A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

i) Célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció után;
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély;
A besoroláshoz nem meggyőző adatok.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

12.1 Toxicitás.

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Teszt	Fajta	Érték
Mangán(II)-szulfát-monohidrát CAS-szám: 10034-96-5 EK-szám:	Halak	LC50	Halak	130 mg/l (96 h) [1] [1] Lewis, M. 1978. A réz, a cink és a mangán akut toxicitása az egyedüli- és kevert sóoldatokban a Juvenile Longfin Dace-ra, Agosia chrysogaster-re. J.Fish Biol. 13(6):695- 700
	Gerinctelen víziállatok	LC50	Rákfélék	17,6 mg/l (48 h) [1] [1] Kimball, G. 1978. A kevésbé ismert fémek és az egyik szerves szer hatása a Pimephales promelas-ra és a Daphnia magna-ra. Kézirat, Dep.of Entomol., Fish.and Wildl., Univ.of Minnesota, Minneapolis, MN:88 p.
	Vízi növények			
Citromsav CAS-szám: 5949-29-1 EK-szám: 201-069-1	Halak			
	Gerinctelen víziállatok	LC50	Rákfélék	160 mg/l (48 h)
	Vízi növények			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nem áll rendelkezésre információ a termék perzisztenciájáról és lebonthatóságáról.

12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nem áll rendelkezésre információ a jelen lévő anyagok biológiai akkumulációjáról.

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOEC-ek	Szint
Citromsav CAS szám: 5949-29-1 EK-szám: 201-069-1	-1,57	-	-	Nagyon alacsony

12.4 A talajban való mobilitás.

Nem áll rendelkezésre információ a termék mobilitásáról a talajban.

A termék nem kerülhet csatornába, vagy vízfolyásokba.

Akadályozza meg a talajba történő bejutását.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 8 / 10

Nyomtatás dátuma: 2017/07/31

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nem áll rendelkezésre információ a termék PBT-és vPvB-értékelésének eredményeiről.

12.6 Egyéb káros hatások.

Nem áll rendelkezésre információ a termék egyéb káros hatásairól a környezet szempontjából.

13. SZAKASZ - ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

13.1. Hulladékkezelési módszerek.

Ne öntse ki csatornába, vagy vízfolyásokba. A hulladékot és az üres tartályokat a mindenkori helyi/országos szabályok szerint kezelje és ártalmatlanítsa.

Kövesse a 2008/98/EK irányelv rendelkezéseit a hulladékgazdálkodással kapcsolatban.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK.

A szállítása nem veszélyes. Közúti baleset esetén, amely során a termék kiömlött, a 6. ponttal összhangban járjon el.

14.1 ENSZ-szám.

A szállítása nem veszélyes.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: A szállítása nem veszélyes. IMDG: A

szállítása nem veszélyes. ICAO: A

szállítása nem veszélyes.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

A szállítása nem veszélyes.

14.4 Csomagolási csoport.

A szállítása nem veszélyes.

14.5 Környezetvédelmi veszélyek.

A szállítása nem veszélyes.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

A szállítása nem veszélyes.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.

A szállítása nem veszélyes.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK.

15.1 Az adott anyagra, vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások.

A terméket nem befolyásolja az Európai Parlament és Tanács 2009. szeptember 16-án kelt 1005/2009/EK Rendelete, amely az ózonréteget lebontó anyagokra vonatkozik.

Termék besorolás a 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv I. sz. Melléklete szerint: E2

A terméket nem érinti a biocid termékek forgalmazására és felhasználására vonatkozó 528/2012/EU Rendelet.

A terméket nem érinti a veszélyes vegyi anyagok kivitelére és behozatalára vonatkozó 649/2012/EU Rendeletben megállapított eljárás.

Egyes veszélyes anyagok, keverékek és cikkek gyártására, piaci bevezetésére, használatára vonatkozó korlátozások:

Az anyag, anyagcsoport vagy keverék megnevezése	A korlátozás feltételei
30. Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében megjelenő anyagok	1. Nem hozható forgalomba és nem használható fel, - anyagként,

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma: 2017/07/31

Oldal: 9 / 10

Nyomtatás dátuma: 2017/07/31

<p>az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő, 1A. vagy 1B. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként (3.1. táblázat), vagy pedig 1. vagy 2. kategóriájú, reprodukciót károsító anyagként (3.2. táblázat) besorolt, és az alábbiakban felsorolt anyagok:</p> <p>- Az 5. függelékben felsorolt, 1A. kategóriájú, a szexuális működésre és a termékenységre, vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatású, reprodukciót károsító anyagok (3.1. táblázat) vagy 1. kategóriájú, R60 (Fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget károsíthatja.) vagy R61 (A születendő gyermekre ártalmas lehet.) mondattal jelölt, reprodukciót károsító anyagok (3.2. táblázat)</p> <p>- A 6. függelékben felsorolt, 1B. kategóriájú, a szexuális működésre és a termékenységre, vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatású, reprodukciót károsító anyagok (3.1. táblázat) vagy 2. kategóriájú, R60 (Fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget károsíthatja.) vagy R61 (A születendő gyermekre ártalmas lehet.) mondattal jelölt, reprodukciót károsító anyagok (3.2. táblázat)</p>	<p>- más anyagok összetevőjeként, vagy</p> <p>- keverékekben,</p> <p>kiskereskedelmi forgalmazásra, ha az anyagban vagy keverékben az egyedi koncentráció az alábbi vagy nagyobb:</p> <p>- az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében előírt releváns egyedi koncentráció-határérték, vagy</p> <p>- az 1999/45/EK irányelvben meghatározott vonatkozó koncentráció-határérték, ha az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében nincs előírva egyedi koncentráció-határérték.</p> <p>Az anyagok és keverékek osztályozására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy ezen anyagok és keverékek csomagolása jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul a következő jelöléssel legyen ellátva:</p> <p>„Kizárólag szakmai felhasználók részére.”</p> <p>2. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre:</p> <p>(a) a 2001/82/EK és a 2001/83/EK irányelv szerinti emberi felhasználásra szánt vagy az állatgyógyászatban használt gyógyszerek;</p> <p>(b) a 76/768/EGK irányelv szerinti kozmetikai termékek;</p> <p>(c) A következő üzemanyagok és olaj termékek:</p> <p>- a 98/70/EK irányelv hatálya alá eső motorüzemanyagok,</p> <p>- mobil vagy állandó jellegű tüzelőberendezésekhez fűtőanyagként használt ásványolajtermékek,</p> <p>- zárt rendszerekben értékesített energiahordozók (például gázpalackok);</p> <p>(d) az 1999/45/EK irányelv hatálya alá eső művészfestékek;</p> <p>(e) a 11. függelék 1. oszlopában felsorolt anyagok, a 11. függelék 2. oszlopában felsorolt alkalmazások vagy felhasználások tekintetében.</p> <p>Amennyiben a 11. függelék 2. oszlopában dátum is szerepel, az eltérést az adott időpontig kell alkalmazni.</p>
---	---

15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

A beszállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést a jelen anyagra/keverékre vonatkozóan.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A 3. Szakaszban megjelenő H-mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H360FD	Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
H373	Károsíthatja a szervezetet az anyagnak való hosszan tartó, vagy ismétlődő kitétségen. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Akut toxicitás 4: Akut toxicitás (orális), 4. kategória

Vízi, akut 1: Akut toxicitás a vízi környezetre, 1. kategória,

Vízi, krónikus 1: Krónikus hatás a vízi környezetre, 1. kategória,

Vízi, krónikus 2: Krónikus hatás a vízi környezetre, 2. kategória,

Vízi, krónikus 3: Krónikus hatás a vízi környezetre, 3. kategória,

Szemkárosodás 1: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória.

Szem irrit. 2: Szemirritáció, 2. kategória

Repr. 1B: Reprodukciós toxikus anyag, 1B kategória

Bőr irrit. 2: Bőrirritáló, 2. kategória

STOT (CÉLSZERVI TOXICITÁS) ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ 2: Meghatározott célszervi toxicitás ismételt expozíció után, 2. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX



Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma:

Oldal: 10 / 10

Nyomtatás dátuma:

A termék megfelelő kezelése érdekében tanácsos alapvető képzést végezni a munkahelyi egészségvédelem és biztonság szempontjából.

Alkalmazott rövidítések és mozaikszavak:

BKT: Biokoncentrációs tényező (BCF).

CEN: European Committee for Standardization - Európai Szabványügyi Bizottság.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, származtatott minimális hatás szint, az alacsony kockázatnak megfelelő expozíciós szint, amely kockázatot elfogadható minimumnak kell tekinteni.

DNEL: Derived No Effect Level, származtatott hatásmentes szint: az anyag expozíciós szintje, amely alatt káros hatások nem várhatók.

EC50: Half maximal effective concentration

- a maximális hatásos koncentráció fele. SzVE:

Személyi védőeszközök.

LC50: Halálos koncentráció,

50%. LD50: Halálos dózis,

50%.

Log Pow: Az oktanol-víz partíció logaritmus.

NOEC: No Observed Effects Concentration – a legnagyobb koncentráció, amelynek még nincs megfigyelhető hatása.

Fontos szakirodalmi hivatkozások és az adatok forrásai:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

2015/830/EU sz. Rendelet

1907/2006/EK sz. Rendelet

1272/2008/EU sz. Rendelet.

A jelen biztonsági adatlapban szereplő információkat a következőkkel összhangban állították össze: a BIZOTTSÁG 2015. május 28-án kelt, 2015/830/EU Rendelete, amely módosítja az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendeletét a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

A jelen Biztonsági Adatlapban foglalt, a Készítményről szóló információk jelenlegi tudásunkon alapulnak és a hatályos EK és országos törvényeken, mindaddig, amíg a felhasználók munkakörülményei meg nem haladják tudásunkat és ellenőrzésünket. A termék nem használható a meghatározott használati területekről eltérő célokra, anélkül, hogy előzetesen írásbeli utasításokat nem kapna a kezelésére. Minden esetben a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a megfelelő intézkedéseket, hogy megfeleljen a hatályos jogszabályokban meghatározott követelményeknek. A jelen Biztonsági Adatlapban foglalt információk a készítményre vonatkozó biztonsági követelmények csak egy leírását adják és nem tekinthetők a tulajdonságai garanciájának.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(a 2015/830/EU Rendelettel összhangban)

G0052-CODAMIX

Verziószám: 1

Felülvizsgálat dátuma:



Oldal: 11 / 10

Nyomtatás dátuma:

Ellenőrizetlen példány