

Kiadva: 2021. 10. 13. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 13. (Verziószám: 6)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: ARABINOL Multinstant

Termék kódjai:

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

Stabilizálók

Felhasználási területek:

Élelmiszeripar (SU4)

Termékkategória:

Adalékanyag borászati felhasználásra.

Nem ajánlott alkalmazás:

Ne használjuk az előírástól eltérően.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AEB SpA – Via Vittorio Arici 104 25134 S. Polo Brescia (BS) Italy Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281

Email: info@aeb-group.com – Internet: www.aeb-group.com

Email szakmai illetékes/technical dept.: sds@aeb-group.com

Gyártó:

AEB SpA

Via Vittorio Arici, 104 – S. Polo

25134 Brescia

Magyarországi forgalmazó:

AEB Hungária Kft.

8638, Balatonboglár, Klapka utca 13-15.

Email: info@aeb-hungaria.hu – Web: www.aeb-group.com

Tel: 0036 85/ 352-969 Fax: 0036 85/ 352-970

1.4 Sürgősségi telefonszám

Hivatalos szerv sürgősségi telefonszáma konzultáció céljára:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel. 06/80 201-199, Éjjel- nappal díjmentesen hívható

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK Rendelet szerint

CAS: 9000-01-05 EU szám: 232-519-5

Ez a termék nem tartozik semmilyen veszélyességi kategóriába az osztályozás kritériumairól szóló 1272/2008/EK Rendelet veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozóan.

Veszélyt jelző piktogram(ok): nincs.

CLP osztályok: nem veszélyes.

Figyelmeztető mondat(ok): nem veszélyes.

Kiadva: 2021. 10. 13. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 13. (Verziószám: 6)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

2.1 Címkézési elemek

A címkézés megfelel az 1272/2008/EK rendeletnek:

Veszélyt jelző piktogram(ok): nincs.

Figyelmeztető mondat(ok): nem veszélyes.

Kiegészítő figyelmeztető mondat(ok): nem alkalmazható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): nincs.

Tartalmaz:

Összetevők: gumiarábikum (akácgumi).

Élelmiszerekhez, borászati felhasználásra. Nem a végfogyasztónak szánt. Megfelel a vonatkozó törvényi előírásoknak.

2.2 Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék az 1907/2006/EK Rendelet XIII. mellékletének előírása alapján NEM tartalmaz PBT/vPvB anyagokat.

Ez a dokumentum nem tartozik a REACH 31.§ alkalmazási körébe.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nincs hozzá tartozó.

3.2 Keverékek

Nincs jelzendő veszélyes összetevő.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

Szellőztessük a helységet. A sérültet azonnal vigyük ki a szennyezett helyiségből és helyezzük nyugalmi pozícióba egy jól szellőző helyen. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Közvetlen érintkezés bőrrel (tisztá termék):

Mossuk le bő vízzel és szappannal.

Közvetlen érintkezés a szemmel (tisztá termék):

Mossuk ki azonnal a szemet bő vízzel legalább 10 percig.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelemi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: porlasztott víz, CO₂, hab, kémiai porok a tűzben égő anyagok szerint.

Kerülendő oltóanyagok: vízszugár. Csak a tűzben lévő tartályok felületének hűtésére használjuk.

Kiadva: 2021. 10. 13. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 13. (Verziószám: 6)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Nincs rendelkezésre álló adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjunk légzésvédelmet.

Teljes védőruházat és sisak használata.

Vízpermet használható a tűzoltásban részt vevő személyek védelmére.

Ezen kívül tanácsos önálló légzőkészüléket használni, különösen, ha zárt és rosszul szellőző helyen dolgozik.

Hűtse le a tartályokat vízszugárral.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Aki nem vesz részt közvetlenül:

El kell távolodni a szennyezett területtől. Tilos dohányozni.

Használjunk kesztyűt és védőruházatot.

6.1.2 Aki közvetlenül részt vesz:

El kell távolítani minden gyújtóforrást és tűzveszélyes anyagot. Tilos dohányozni.

Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést.

Üritsük ki a veszélyes területet, szükség esetén konzultáljunk szakértővel.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Fogjuk fel a veszteséget földdel vagy homokkal.

Ha a termék folyóvízbe vagy csatornahálózatba került, vagy megszennyezte a talajt vagy növényzetet értesítsük az illetékes hatóságot.

Ártalmatlanítsuk a szennyeződést a törvény előírásainak megfelelően.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Összegyűjtés

Gyűjtsük össze az anyagot, ha lehetséges az újbóli felhasználáshoz, vagy az ártalmatlanításhoz.

Esetleg itassuk fel megfelelő nedvszívó anyaggal vagy szívjuk fel. Előzzük meg a csatornahálózatba szivárgást.

6.3.2 Takarítás

Az összegyűjtés után mossunk le mindent vízzel.

6.3.3 Egyéb információ

Nincs egyéb előírás.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Utalás további információra a 8. és 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Munka közben ne együnk és ne igyunk.

Nézzük meg a 8. szakaszt is.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsuk jól zárva az eredeti tartályokat. Ne tartsuk nyitott és címke nélküli tartályokban anyagot.

Tartsuk a tartályokat függőleges és biztos helyzetben, kerülve a leesés és sérülés veszélyét. Tárolása hűvös és száraz helyen, mindenfajta hőhatástól és a közvetlen napsugárzástól távol.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Élelmiszeripar:

Kezeljük óvatosan.

Tároljuk tiszta, jól szellőző, száraz helyen. Tartsuk távol a közvetlen napsugárzástól és hőhatásoktól.

Tároljuk jól lezárt edényben.

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs rendelkezésre álló adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő ellenőrzési technikák:

Élelmiszeripar:

Nincs speciális előírás (a megfelelő gyakorlat és speciális előírások szerint eljárva, a hozzárendelt veszélytípusnak megfelelően).

8.2.2. Személyvédelem:

a) Szem/arc védelme

Normál használathoz nem szükséges, kivéve, ha az RSPP és/vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok értékelése másként rendelkezik.

b) Bőr védelme

i) Kéz védelme

Normál használathoz nem szükséges, kivéve, ha az RSPP és/vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok értékelése másként rendelkezik.

ii) Egyéb

Használjunk általános munkaruházatot.

c) Légzőszervek védelme

Normál használathoz nem szükséges, kivéve, ha az RSPP és/vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok értékelése másként rendelkezik.

d) Termikus veszély

Nincs jelezhető veszély.

8.2.3. Környezetvédelem ellenőrzése:

Használjuk az előírásnak megfelelően, előzzük meg a termék környezetbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai és kémiai tulajdonság	Érték	Meghatározás módja
Külső megjelenés	Szemcsés por	
Szín	Sárga	
Szag	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Szaglási küszöb	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
pH	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	

Kiadva: 2021. 10. 13. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 13. (Verziószám: 6)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Kezdeti forráspont és forrás tartomány	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Lobbanáspont	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gyúlékonyság vagy robbanás alsó/felső határa	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gőznyomás	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Relatív sűrűség	0,35 - 0,55 (20 ⁰ C)	
Oldhatóság	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Oldhatóság vízben	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Viszkozitás	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Oxidáló tulajdonságok	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	

9.2Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs reakcióveszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Jó stabilitás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs előre látható veszélyes reakció.

Kiadva: 2021. 10. 13. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 13. (Verziószám: 6)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs jelezhető.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Előírás szerinti alkalmazás mellett nem bomlik le.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE(mix) szájon át = ∞

ATE(mix) bőrön = ∞

ATE(mix) belélegzés = ∞

- (a) akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (b) bőrmarás/irritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (c) súlyos szemkárosodás/irritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (d) légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (e) csírasejt mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (f) karcinogenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (g) reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (h) célszervek speciális mérgezése (STOT) egyszeri expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (i) célszervek speciális mérgezése (STOT) ismétlődő expozíció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek
- (j) belélegzés veszélye: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás feltételei nem kielégítettek

Veszélyek az egészségre:

Érintkezés szemmel: szemmel való érintkezés irritációt okozhat.

Érintkezés bőrrel: a termék nem irritáló. Folyamatos és hosszantartó érintkezés kiszáríthatja a bőrt és irritációt okozhat, néhány esetben bőrgyulladás léphet fel.

Lenyelés: a lenyelt termék irritációt okozhat a torok nyálkahártyáján és az emésztőrendszerben, így működésében zavar keletkezhet, mint emésztési rendellenességek, bélrendszeri problémák.

Belélegzés: hosszan tartó érintkezés gőzzel vagy köddel irritálhatja a légzőszerveket.

11.2 Információ egyéb veszélyekről

Nincs rendelkezésre álló adat.

Kiadva: 2021. 10. 13. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 13. (Verziószám: 6)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Használjuk az előírásnak megfelelően, előzzük meg a termék környezetbe jutását.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5 A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Az anyag/keverék NEM tartalmaz PBT/vPvB anyagokat.

12.6 Az endokrin rendszerrel való interferencia tulajdonságai

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem találtak káros hatásokkal.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ne használjuk újra az üres tartályokat. Ártalmatlanítás a törvény előírásainak betartásával. A termék esetleges maradványainak ártalmatlanítása a törvények előírása szerint, értesítve az illetékes hatóságot.

Amennyiben lehetséges, össze kell gyűjteni. A nemzeti és helyi rendelkezések szerint kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nem tartozik a veszélyes szállítmányok csoportjába: úton (ADR); vasúton (RID); repülőn (ICAO/IATA); tengeren (IMDG).

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs

14.4 Csomagolási csoport

Nincs

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Előreláthatólag nincs ömlesztett szállítás.

Kiadva: 2021. 10. 13. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 13. (Verziószám: 6)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1097/2006/EK

1272/2008/EK

790/2009/EK

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

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

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások (1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete): nem alkalmazható.

A jelöltlistán szereplő anyagok (1907/2006/EK rendelet 59. cikk): a termék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ SVHC-t

Engedélyköteles anyagok (XIV. melléklet, 1907/2006/EK6 rendelet): a termék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ SVHC-t

648/04/EK rendelet: lásd a 2.2. pontot

1169/2011/EU rendelet: lásd a 2.2. pontot

528/2012/EU rendelet: lásd a 2.2. pontot

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Egyéb információk

Rövidítések:

n.a.: nem alkalmazható

n.d.: nincs meghatározva

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás.

ATE: Akut toxicitási érték

BFC: Biokoncentrációs tényező

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám.

CAV: Toxikológiai központ

CE/EC: EINECS szám (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS szám (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)

CL50/LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-nál

DL50/LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál

COD: Kémiai oxigénigény

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

Kiadva: 2021. 10. 13. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 13. (Verziószám: 6)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

EC50: Hatásos koncentráció 50%

ERC: Környezetvédelmi kategória

EU/UE: Európai Unió

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Közösség

ICAO: Veszélyes áruk repülőgépen történő szállításának nemzetközi szabályzata.

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

Kow: oktanol-víz megoszlási együttható

NOEC: Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

OEL: Munkahelyi expozíciós határérték

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PC: Termékkategória kódja

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

PROC: Feldolgozási kategória

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

STOT: Célszervi toxicitás

STOT (RE): Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

STOT (SE): Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

STP: Szennyvíztisztító telep

SU: Felhasználási területek

SVCH: Különös aggodalomra okot adó anyagok

TLV: Küszöbérték

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Ezt az adatlapot az AEB technikai irodája készítette az utolsó ellenőrzés adatai alapján. A vezető köteles időszakosan tájékoztatni a dolgozókat a termék használata során előadódható veszélyekről. Az itt található információk a megjelölt készítményre vonatkoznak és nem érvényesek abban az esetben, ha nem megfelelően alkalmazzák, vagy más anyagokkal keverik. Az itt található információk nem jelentenek beleegyezett vagy hallgatóságos garanciát. A felhasználó felelőssége meggyőződni arról, hogy az itt található információk megfelelőek a felhasználás során.