

BIZTONSÁGI ADATLAP AROMATAN

Verziószám: 2. 2019. április 2-i átdolgozás A 830/2015. EK rendeletnek megfelelően

1. RÉSZ AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 A termék azonosítása

Kereskedelmi név: Aromatan

Kémiai név és szinonimák: Antioxidáns szőlőfeldolgozáshoz

1.2 Az anyag / keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve nem javasolt felhasználása

Antioxidáns élelmiszer adalék kizárólag szakmai felhasználásra

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

ESSEDIELLE SAS

SS 538 6,950 km

66020 Caldari di Ortona (CH)

Forgalmazó: Bacco Hungária Kft., 8630 Balatonboglár, Gábor Áron u. 7.

Tel.: 06 30 244 6650 e-mai: bacco.hungaria@gmail.com

A biztonságtechnikai adatlap kiadásáért felelős illetékes személy: ermindo.argentieri@essedielle.com

1.4 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. RÉSZ A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet kritériumai szerint:

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikai-kémiai tulajdonságok: nem maró hatású anyagok vagy készítmények, amelyek azonnali, ismételt vagy huzamos bőrrel vagy nyálkahártyával való érintkezése irritáló hatású lehet

2.2 Címkézési elemek

Szimbólumok: GHS07 A légutakat irritálhatja



Figyelem:

Veszély. Veszély jelzése: H318 Súlyos szemsérülést okoz

Óvatossági szabályok:

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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.

A REACH XVII. Mellékletén és annak későbbi módosításain alapuló különleges rendelkezések:

EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

Tartalmaz: Kálium-metabiszulfidot

Különleges rendelkezések a következők alapján:

a REACH XVII. melléklete és az azt követő módosítások szerint: Nincs.

2.3 Egyéb veszélyek

vPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: nincs

Egyéb veszélyek: nincs egyéb veszély

3. RÉSZ ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

nincs

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő, melyet jelezni kell, és amelyre nézve a Közösségi jogszabály munkahelyi expozíciós határértéket állapít meg:

Anyag	Koncentráció	Besorolás	CAS-szám	EINECS	REACH
Kálium-metabiszulfid	55%	3.3/1 Eye Dam. 1 H318 EUH 031	16731-55-8	240-795-3	01-2119537422-45-XXXX
Aszkorbinsav	35%		50-81-796 - 100	200-066-2	
Gallotannin	10 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1401-55-4	215-753-2	

4. RÉSZ ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén:

Vigye sérült személyt szabad levegőre. Légzési nehézség esetén adjon oxigént, vagy végezzen mesterséges lélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Bő folyó vízzel azonnal le kell mosni, lehetőleg szappannal a test azon részeit, melyek esetleg érintkezésbe kerültek toxikus anyagokkal. Mossa le teljesen a testet (zuhanyzó vagy kád).

Szembe kerülés esetén:

Azonnal mossa ki vízzel a szemhéjat nyitva tartva, legalább 15 percig. Forduljon szemorvoshoz. Védje az ép szemet.

Lenyelés esetén: Hánytasson. Azonnal orvoshoz kell fordulni, bemutatva a biztonsági adatlapot.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: Nincs

4.3. Az azonnali orvosi konzultáció és speciális kezelések szükségességének feltüntetése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Kezelés: nincs

5. RÉSZ TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltószerek

Megfelelő oltószer:

víz, szén-dioxid (CO₂)

Oltóanyagok, amelyeket biztonsági okokból nem szabad használni: nincs

5.2 Az égéstermékekből származó különleges veszélyek

NE lélegezze be a robbanáskor és égéskor keletkező gázokat

5.3 Ajánlások a tűzoltók számára

Gondoskodjon a légutak védelméről. Gyűjtse össze külön a tűzoltásra használt szennyezett vizet. Ne ürítse a csatornába. Ha biztonsági szempontból kivitelezhető, távolítsa el a nem sérült tartályokat a közvetlen veszélyes területről.

5.4 Egyéb információk:

A termékkel szennyezett tűzoltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. RÉSZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon személyi védőfelszereléseket. Vigye a személyeket biztonságos helyre. Vegye figyelembe a 7. és 8. részben szereplő óvintézkedéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék talajba / altalajba jutását. Meg kell akadályozni a vízfolyásokba/csatornába folyást. A szennyezett mosóvizet gyűjtse össze és távolítsa el. Gázszivárgás vagy vízfolyásokba, talajba vagy csatornába jutás esetén tájékoztassa a felelős hatóságokat. Megfelelő anyag az összegyűjtésre: nedvszívó, szerves anyag, homok

6.3 Az összegyűjtés és feltakarítás módszerei

Kis mennyiség:

Mossa le bő vízzel.

6.4 Hivatkozás más részekre

Lásd még a 8. és 13. részt.

7. RÉSZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Ne lélegezze be a port. Lásd még az alábbi 8. részt. Ne használja kiürült edényeit tisztítatlanul. Áttöltés esetén ellenőrizze, hogy nincsenek-e az edényekben összeférhetetlen maradék a anyagok. A szennyezett ruházatot ki kell cserélni, mielőtt az étkező területekre belép. Munka közben ne egyen vagy igyon. Az ajánlott védőberendezésekről lásd a 8. részt is.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei esetleges összeférhetlenség

A termék fél a nedvességtől. Tárolja száraz helyiségekben. Tartsa távol élelmiszerektől, italtól és takarmánytól. Összeférhetetlen anyagok: Tartsuk távol a savaktól. Tartsa távol az oxidálószerektől A helyiségek megjelölése: Megfelelően szellőző helyiségek.

7.3. Adott célú végfelhasználás

Nincs különleges felhasználás

8. RÉSZ AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA / SZEMÉLYI VÉDŐFELSZERELÉSEK

8.1 Korlátozási paraméterek

KÁLIUM METABISZULFIT-

CAS: 16731-55-8

ACGIH - STEL: 0,25 ppm - Megjegyzések: (SO₂)

EU - TWA: 0,5 ppm - STEL: 1 ppm - Megjegyzések: (SO₂)

DNEL expozíciós határértékek

KÁLIUM- METABISZULFIT- CAS: 16731-55-8

Ipari dolgozók: 263 mg / m³ - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztói: 78 mg / m³ - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások

Fogyasztói: 10 mg / kg - Expozíció: Emberi, szájon át- Gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások Expozíciós határértékek

PNEC KÁLIUM METABISOLFITO - CAS: 16731-55-8

Cél: Friss víz - Érték: 1,17 mg / l

Cél: Tengervíz - Érték: 0,12 mg / l Cél: Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben -

Érték: 88,1 mg / l

8.2 Az expozíció korlátozása

Szemvédelem: Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg. Egyebekben járjon el a jól bevált gyakorlat szerint.

Bőrvédelem: A szokásos felhasználáskor nem szükséges különösebb óvintézkedés alkalmazása.

Kézvédelem: A tiszta termék kezelésénél vegyszerálló védőkesztyűt kell használni

(EN 374-1 / EN374-2 / EN374-3) Viseljen teljes védőruházatot a tiszta termék kezelésénél

(általános / sav elleni védőöltözet, biztonsági cipő S3-EN ISO 20345) vagy egyéb védőeszköz, az RSPJ jelzései szerint

Légzésvédelem: Kézi műveletek közben, ha nem kielégítő a szellőztetés, használjon porvédő szűrővel ellátott maszkot - fehér, P (EN 143), kivéve, ha az RSPJ és / vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok eredménye alapján más intézkedések szükségesek.

Hő okozta kockázat: nincs

Környezeti expozíció korlátozása: nincs

9. RÉSZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai megjelenés	szemcsék
Fizikai forma	szemcsés
Szín	bézs
Szag	szúrós
Szag érzékelési határérték	nincs meghatározva
pH érték 5% oldat	3,5 – 4,5
ÁLLAPOTVÁLTOZÁSOK	
Olvadáspont/ olvadási tartomány	nincs meghatározva
Forráspont / forrási tartomány	150°C
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Gyúlékonyság (szilárd és gáz)	nem gyúlékony
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Robbanási tulajdonságok	nem robbanásveszélyes
Alsó gyúlékonysági határérték	150°C felett
Felső gyúlékonysági határérték	nincs meghatározva
Gőznyomás 20°C-on	nincs meghatározva
Sűrűség 20°C-on	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	0,89 kg/dm ³
Gőz sűrűség 20°-on	nincs meghatározva

Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Vízzel való keveredés / vízdoldhatóság	20°C-on: 850g/1000ml
Specifikus forgató tulajdonság	nincs meghatározva
Megoszlási együttható: n – oktanol / víz	nincs meghatározva
Dinamikus viszkozitás 20°C-on	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva

9.1 Általános fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.2 Egyéb információk:

Molekulatömeg	nincs meghatározva
Vezetőképesség	nincs meghatározva
Zsírban való oldhatóság	nincs meghatározva
Adott anyagcsoport különleges tulajdonságai	nincs
Egyéb hasznos információk	nincs

10. RÉSZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

A szokásos körülmények között TELJESEN STABIL levegőn és fényen

10.2 Kémiai stabilitás

A szokásos körülmények között TELJESEN STABIL levegőn és fényen

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

Nincs veszélyes reakció

10.4 Kerülendő feltételek

Szokásos feltételek között stabil

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Nincs különösebb

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs

11. RÉSZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékkel kapcsolatos toxikológiai adatok:

KÁLIUM-METABISZULFIT E202

CAS SZÁM: 16731-55-8

- akut toxicitás: nincs besorolás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Teszt: LD50 – BEJUTÁSI ÚT: szájon át- Faj: Patkány = 2300 mg / kg
- bőrre maró hatás / irritáció: nem besorolt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás / bőrirritáció: A termék besorolása: Eye Dam 1 H318
- légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem besorolt
- csírasejt mutagenitás: nem besorolt
- karcinogenitás: nem besorolt
- reprodukciós toxicitás: nem besorolt
- specifikus célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció: nem besorolt
- specifikus célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció: nem besorolt

j) veszély az elszívás esetén: nem besorolt

12. RÉSZ KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓ

12.1 Toxicitás

a) Akut és krónikus vízi toxicitás:

Használja a helyes munkavégzési gyakorlatnak megfelelően, elkerülve a termék környezetben való kijutását.

KÁLIUM METABISZULFIT - CAS: 16731-55-8

Nem besorolt környezetre veszélyesként. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Halak = 460-1000 mg / l - Időtartam : 96h

Végpont: EC50 - Faj: Baktériumok = 65 mg / l - Időtartam: 17h

KÁLIUM- METBISZULFIT - CAS: 16731-55-8

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

nem jellemző

12.3 Bioakkumulációs képesség

nem jellemző

12.4 A talajban való mobilitás

nem jellemző

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredménye

VPvB Anyagok: Nincs - PBT Anyagok: Nincs

12.6 Egyéb káros hatások

nincs

13. RÉSZ HULLADÉK-KEZELÉSEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

13.1 A hulladékkezelés módszerei

TERMÉK:

A csomagolást és tartalmát az illetékes hulladékbegyűjtő szervezet utasításainak megfelelően helyezze el. Ha lehetséges, hasznosítsa terméket. A helyi és előírásoknak és a 2000. évi XLIII. törvény a hulladék- azdálkodásról, 91/156/EGK - 91/689/EGK- 98/62/EGK irányelvek szerint járjon el.

Ártalmatlanítási ajánlások a csatornarendszerben:

A víztisztító üzemek működésére nincs kedvezőtlen hatása normál használati körülmények között.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS

Minél alaposabban ürítse ki teljes felnyitással. Ártalmatlanítsa a az összetevőknek megfelelően. Járjon el a 2000. évi XLIII. törvény a hulladék-gazdálkodásról, 91/156/EGK - 91/689/EGK- 98/62/EGK irányelvek szerint.

13.2 H és P mondatok

Nincs

14. RÉSZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 ENSZ szám:

Nem veszélyes áru a szállítási előírásoknak megfelelően.

14.2 Szállítási UN megnevezés:

NEM JELLEMZŐ

14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok):

NEM JELLEMZŐ

14.4 Csomagolási csoport

NEM JELLEMZŐ

14.5. Környezeti veszélyek Marine pollutant:

NEM JELLEMZŐ

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

NEM JELLEMZŐ

14.7. A MARPOL II. Melléklete szerinti ömlesztett szállítás és az IBC kódja

NEM JELLEMZŐ

15. RÉSZ VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Veszély. Veszély jelzése: H318 Súlyos szemsérülést okoz

Óvatossági szabályok:

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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.

A REACH XVII. Mellékletén és annak későbbi módosításain alapuló különleges rendelkezések:

EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

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

D. M. 03/04/2007 (A 2006/8 / EK irányelv végrehajtása)

Rendelet (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Rendelet (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rendelet (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Rendelet (EU) 453/2010 (I. melléklet)

Rendelet (EU) 286/2011 (ATP 2 CLP)

A mellékletben található termék vagy anyagok korlátozása

Az 1907/2006 / EK rendelet (REACH) és annak későbbi módosításai:

nem

2006/8 EK irányelv

A 627/548/EGK és a 88/379/EGK rendeletek aktuális változatában szereplő feliratozási követelmények.

A Veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és feliratozására vonatkozó módosított 88/379/EGK irányelv valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) szerint a termék nem veszélyes.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem

16. RÉSZ EGYÉB INFORMÁCIÓK:

Ezt a dokumentumot egy illetékes biztonságtechnikai szakember készítette el, és rendelkezik megfelelő szakképesítéssel.

Fő szakirodalmi források:

ECDIN - Környezetkémiai adatok és információs hálózat - Közös kutatás

Európai Bizottság

SAX VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI AZ IPARI ANYAGOKBÓL - Nyolcadik kiadás -Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Istituto Superiore di Sanità - Országos Vegyianyag-készlet

Az itt szereplő információk a fenti időpontban szerzett ismereteinken alapulnak.

Csak a megjelölt termékre utalnak, és nem jelentenek specifikus minőségi garanciát. A felhasználó köteles Biztosítsa ezen információk megfelelőségét és teljességét a konkrét felhasználáshoz képest.

Ez a lap helyettesíti és felváltja az összes korábbi kiadást.

RÖVIDÍTÉSEK MAGYARÁZATA:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

CAS: Chemical Abstract Service (az Amerikai Vegyipari Társaság Divíziója).

CLP: osztályozás, címkézés, csomagolás.

DNEL: Származékos szint hatás nélkül.

EINECS: A létező vegyi anyagok európai jegyzéke.

GefStoffVO: Veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország.

GHS: vegyi anyagok harmonizált általános besorolási és címkézési rendszere.

IATA: Nemzetközi Légiközlekedési Egyesület.

IATA-DGR: Rendelet a veszélyes áruk Nemzetközi Repülési Szövetség (IATA) általi szállításáról.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

ICAO-TI: A "Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet" (ICAO) műszaki utasításai.

IMDG: Nemzetközi Veszélyes Áruk Tengeri Kódexe.

INCI: A kozmetikai összetevők nemzetközi nomenklatúrája.

KSt: Robbanási együttható.

LC50: Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50% -ánál.

LD50: Halálos dózis a vizsgált populáció 50% -ánál.

N.A.: Nem áll rendelkezésre

PNEC: A koncentráció várhatóan hatásmentes.

RID: a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló rendelet.

STE: rövid távú expozíció.

STEL: Rövid ideig tartó expozíciós határérték.

STOT: A célszervi toxicitás specifikus.

TLV: Határérték érték.

TWATLV: A súlyozott expozíciós határérték 8 órás napi átlagértéke. (ACGIH standard).

WGK: Német veszélyességi osztály a víz számára.