

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

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

1.1. Termékazonosító

Termékazonosító: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE(Tartalom:Cinnamaldehyde)

Egyéb azonosító: VA-22-119

**Egyedi
képletazonosító (UFI):** G8QV-W0HF-M00M-014S

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

A termék felhasználási lehetőségei: Lefolyósztűrő,Kizárólag professzionális használatra.

**Ellenjavallt
felhasználások:** Csak rendeltetésszerű használat megengedett.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat neve: GREEN CLEAN

Vállalat címe: Green Clean Kft.
8083 Csákvár
Szent Mihály tér 9.

Kapcsolattartó: Green Clean

E-mail cím: info@greenclean.hu

Vállalat telefonszáma: +36 22 582 108

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyvonal: [HU]+36 (06) 80 201-199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint

Veszélyességi osztály és kategória: Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
Bőrszenzibilizáció Osztály 1
Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 3. Veszélyességi Kategória
H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319, Súlyos szemirritációt okoz.
H412, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint

Figyelmeztetés Figyelem.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE**Verzió:** 1

Figyelmeztető mondat H317, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319, Súlyos szemirritációt okoz.
H412, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő információ: EUH208, Benzyl salicylate, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Eucalyptol, Eugenol, Isocyclocitral, Linalool, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Methylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, beta-Pinene, d-Limonene, trans-Anethole-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P264, A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P280, Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302/352, HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305/351/338, SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P333/313, Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337/313, Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501, A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Piktogramok

Egyedi képletazonosító (UFI): G8QV-W0HF-M00M-014S

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek CLP címkeelemek
bőrszenzibilizátorokhoz:: Benzyl salicylate, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Eucalyptol, Eugenol, Isocyclocitral, Linalool, alpha-Hexylcinnamaldehyde, alpha-Methylcinnamaldehyde, alpha-Pinene, beta-Caryophyllene, beta-Pinene, d-Limonene, trans-Anethole
Szénhidrogén Koncentráció (%): 0.0000%

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Tartalom:**

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M-tényezők és ATE-értékek
-----	-----	----	---------------------------	---	---	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

2-tert-Butylcyclohexyl acetate	88-41-5	201-828-7	01-2119970713-33-xxxx	1-<5%	Aquatic Chronic 2; H411,-	oral: ATE = 4600 mg/kg bw
Diethyl malonate	105-53-3	203-305-9	01-2119886972-18-XXXX	1-<5%	Eye Irrit. 2;H319,-	
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3	270-115-0		0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Aquatic Chronic 3;H302-H315-H318-H412,-	Eye Dam. 1; H318; C ≥ 1%-Skin Corr. 1; H314; C ≥ 1%
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9	01-2120270305-62-xxxx	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304-H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
Cinnamaldehyde	104-55-2, 57194-69-1	203-213-9	01-2119935242-45-xxxx	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1A-Aquatic Chronic 3;H312-H315-H317-H319-H412,-	dermal: ATE = 1260 mg/kg bw-oral: ATE = 2220 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315-H317-H410,-	M = 1
Eucalyptol	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Sens. 1B;H226-H317,-	oral: ATE = 2480 mg/kg bw
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315-H317-H400-H412,-	M = 1
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1;H304-H317,-	
alpha-Hexylcinnamaldehyde	101-86-0, 165184-98-5	202-983-3, 639-566-4	01-2119533092-50-XXXX	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2;H317-H400-H411,-	M = 1-oral: ATE = 3100 mg/kg bw
alpha-Methylcinnamaldehyde	101-39-3, 15174-47-7	202-938-8, 701-219-0	01-2119538797-21-0000-XXXX or natural source	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 3;H317-H400-H412,-	oral: ATE = 2050 mg/kg bw
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran	1222-05-5	214-946-9		0.1-<1%	Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 1; H410,-	
Benzyl salicylate	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-XXXX	0.1-<1%	Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H317-H412,-	oral: ATE = 2227 mg/kg bw
Isocyclocitral	1335-66-6, 1423-46-7	215-638-7		0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 3;H315-H317-H319-H412,-	oral: ATE = 3220 mg/kg bw
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	01-2119488961-23-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 3-Acute Tox. 3-Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H301-H311-H400-H411,-	M = 10-dermal: ATE = 810 mg/kg bw-oral: ATE = 218 mg/kg bw
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	01-2120794630-50-XXXX	0.1-<1%	Acute Tox. 4-Acute Tox. 2-Skin Irrit. 2; H302-H315-H330,-	inhalation: ATE = 0.46 mg/l (dusts or mists)-oral: ATE = 500 mg/kg bw

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	01-2119966156-31-XXXX or natural source	0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1- STOT SE 2-Aquatic Chronic 2;H228-H302- H315-H318-H332- H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- oral: ATE = 1500 mg/kg bw
trans-Anethole	4180-23-8	224-052-0	01-2119979097-22-XXXX or natural source	0.1-<1%	Skin Sens. 1B;H317,-	oral: ATE = 3000 mg/kg bw
Dimethylcyclohex-3- ene-1-carbaldehyde	27939-60-2, 68039-49-6, 68039-48-5	248-742-6, 268-264-1, 268-263-6, 943-728-2	01-2119982384-28-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B-Aquatic Chronic 2;H315-H317- H319-H411,-	oral: ATE = 2830 mg/kg bw
Eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33-xxxx	0.1-<1%	Eye Irrit. 2-Skin Sens. 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX	0.1-<1%	Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2- Skin Sens. 1B;H315- H317-H319,-	oral: ATE = 2790 mg/kg bw

Anyagok a Közösségi munkahelyi expozíciós határértékekkel:

Név	CAS	EK	REACH regisztrációs szám.	%	Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint	Specifikus koncentráció határértékei, M- tényezők és ATE- értékek
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	01-2119966156-31-XXXX or natural source	0.1-<1%	Flam. Sol. 2-Acute Tox. 4-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1- STOT SE 2-Aquatic Chronic 2;H228-H302- H315-H318-H332- H371-H411,-	inhalation: ATE = 1.5 mg/l (dusts or mists)- oral: ATE = 1500 mg/kg bw
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9	01-2120270305-62-xxxx	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1- Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1; H226-H302-H304- H315-H317-H410,-	M = 1-oral: ATE = 500 mg/kg bw
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	01-2119519230-54-XXXX	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 1; H226-H304-H315- H317-H410,-	M = 1
d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	Exempt < 1 Tonne/pa or natural source	0.1-<1%	Flam. Liq. 3-Skin Irrit. 2-Skin Sens. 1B-Asp. Tox 1-Aquatic Acute 1- Aquatic Chronic 3; H226-H304-H315- H317-H400-H412,-	M = 1

Az (EU) 2017/2100. vagy az (EU) 2018/605 számú rendeletekben megfogalmazott feltételek szerint endokrin zavarokat okozó anyagok, 0,1%-nál nagyobb mértékben:

Nem alkalmazható

Bioakkumulatív, perzisztens és mérgező vagy nagyon bioakkumulatív és nagyon perzisztens anyagok, 0,1%-nál nagyobb mennyiségben:

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés: Menjen az expozíciós helyről a szabad levegőre, pihenjen le, és kérjen egészségügyi felügyeletet.

A szem expozíciója: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

A bőr expozíciója: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Lenyelés: Öblítse ki a száját vízzel, és kérjen egészségügyi felügyeletet.

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem várható, a további információkat lásd a 4.1 fejezetben.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő közeg: Széndioxid, száraz vegyi anyag, hab.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűz esetén szabaddá tehető: Szénmonoxid, azonosítatlan szerves vegyületek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ne lélegezze be. Vigyázzon, nehogy a bőrére vagy a szemébe jusson. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és a 8. fejezetben.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse csatornába, felszíni vagy földalatti vízbe vagy a talajra.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Távolítsa el a tűzveszélyes anyagokat. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be túlzottan a gőzét. A kifröccsent anyagot azonnal itassa fel homokkal vagy semleges porral. A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és a 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa távol hőtől, szikrától, nyílt lángtól és forró felületektől. - Dohányozni tilos. Az előírások szerint használjon személyi védőfelszerelést. A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja. Megfelelő szellőzésű helyen használja. A termék használata közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző helyen tárolja. A tartályt tartsa jól lezárva. Tartsa hidegen. Földelje le vagy kösse össze a tartályt és a fogadó berendezést. Robbanásnak ellenálló elektromos, szellőző és világítási rendszert használjon. Csak szikrázástól mentes szerszámokat használjon. Tegyen meg minden előzetes intézkedést a statikus kisülés ellen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lefolyósűrő, Kizárólag professzionális használatra.: A jól bevált gyártási és ipari gyakorlatnak megfelelően használja.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíció
határértékek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

Összetevő	CAS	EK	Leírás	Érték
Camphor	76-22-2, 21368-68-3	200-945-0	UK WEL hosszú távú ppm	2 ppm
			UK WEL hosszú távú mgm3	13 mg/m³
			UK WEL rövid távú ppm	3 ppm
			UK WEL rövid távú mgm3	19 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m³	13 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	2 ppm
alpha-Pinene	80-56-8, 7785-26-4	201-291-9	(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m³	224 mg/m³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	40 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m³	112 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	20 ppm
beta-Pinene	127-91-3	204-872-5	(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m³	224 mg/m³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	40 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m³	112 mg/m³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	20 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE**Verzió:** 1

d-Limonene	5989-27-5, 138-86-3, 5989-54-8	227-813-5, 205-341-0, 227-815-6	German OEL Long term ppm	5 ppm
			German OEL Long term mgm3	28 mg/m ³
			German OEL Short term mgm3	112 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 1_mg/m ³	40 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_KZGW-Wert 2_ppm	7 ppm
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 1_mg/m ³	80 mg/m ³
			(CH)-Switzerland_MAK-Wert 2_ppm	14 ppm

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Szem / bőr védelme**

Viseljen védőkesztyűt/szemvédőt/arcvédőt

Légutak védelme

Biztosítsa a megfelelő mértékű és folyamatos szellőzést, hogy ne halmozódhasson fel túlságosan a pára, és betartsa az anyaggal dolgozó személyekre vonatkozó expozíciós határértéket. Ha a felhasználás módja és mértéke alapján szükséges, kiegészítő védelmi intézkedésként a következő műszaki megoldásokat lehet alkalmazni: a) Szigetelje el a keverésre használt helyiséget, vagy azt a helyet, ahol az anyagot nyílt térben kezeli. Tartsa ezeken a helyeken az üzem más részében lévőnél alacsonyabban a légnyomást. b) Használjon személyi védelmet biztosító eszközöket - jóváhagyott, megfelelően viselt gázálcot szerves gőzökre való kazettával vagy szűrőbetéttel és részecskeszűrővel. c) Használjon légelszívó berendezést a nyitott tartályok és a nyílt érintkezést lehetővé tevő helyek körül, hogy elkerülje az intenzív belégzést; azokon a helyeken is, ahol nyitottan mérik az anyagot. Ezeken felül alkalmazzon általános hígító szellőzést a munkahelyen, hogy kiküszöbölje vagy csökkentse a dolgozók kitettségét. d) Zárt rendszereket használjon az anyag továbbításához és feldolgozásához.

Lásd még a 2. és a 7. fejezetet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot/szín:	Red Szilárd
Szag:	Warm Spice
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 100 °C
Tűzvesélyesség:	Nincs meghatározva
Alsó és felső robbanási határérték	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	> 100 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	> 200 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

Bomlási hőmérséklet:	Nem mérvadó
pH-érték:	Nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:	Nincs meghatározva
Oldékonyság.	Nincs meghatározva
Megosztlási tényező: n-oktanol/víz (naplózott érték):	Nincs meghatározva
Gőznyomás:	Nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nincs meghatározva
Relatív párasűrűség:	Nincs meghatározva
Részecske tulajdonságai:	Nincs meghatározva

9.2. Egyéb információkHU Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem jelent jelentős reakciókészségből fakadó veszélyt, sem önmagában, sem vízzel érintkezve.

10.2. Kémiai stabilitás

Jó stabilitás normál tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények mellett nem várható.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne tegye ki erős hőhatásnak.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne engedje érintkezésbe lépni erős savakkal, lúgokkal vagy oxidáló anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem várható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008 számú Rendelet (EK) szerinti veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

A keverék egésze egészségügyi hatásainak vizsgálatára nem került sor. Az egészségre gyakorolt hatások az 1272/2008/EK rendeletben (CLP) körvonalazott módszerek használatával kerültek kiszámításra.

Akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
Akut toxicitás, szájon át	>5000
Akut toxicitás, bőrön át	>5000
Akut toxicitás, belélegzés	Nem áll rendelkezésre.
bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Bőrszenzibilizáció Osztály 1

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE**Verzió:** 1

csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.
aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási feltételeknek nem felel meg.

Információ a keverékben lévő veszélyes összetevőkről

Összetevő	CAS	EK	LD50/ATE szájon át	LD50/ATE bőrön át	LC50/ATE belélegzés	LC50 útvonal
Allyl (3-methylbutoxy) acetate	67634-00-8	266-803-5	500	Nem áll rendelkezésre.	0.46	Dust/mist mg/l
Allyl heptanoate	142-19-8	205-527-1	218	810	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.

A további információkat lásd a 2. és a 3. fejezetben.

11.2 További veszélyekre vonatkozó információk

Nem alkalmazható

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre.**12.3. Bioakkumulációs képesség** Nem áll rendelkezésre.**12.4. A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre.**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez az anyag nem felel meg a REACH XIII. függeléke szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin zavarokat okozó tulajdonságok Nem alkalmazható**12.7. Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladékot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öntse a csatornarendszerbe vagy a környezetbe. A kiürült tartályokat jóváhagyott hulladékkezelő helyen adja át újrafelhasználásra vagy ártalmatlanításra

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE**Verzió:** 1

	14.1. UN-szám vagy azonosító szám	14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3. Szállítási veszélyességi osztály (ok)	Részkockázata:	14.4. Csomagolási csoport
ENSZ-mintaszabályzatok	Nincs besorolva	-	-	-	-
IMDG	Nincs besorolva	-	-	-	-
ADR, RID, ADN	Nincs besorolva	-	-	-	-
ICAO TI	Nincs besorolva	-	-	-	-

14.5. Környezeti veszélyek Szállítás közben környezetvédelmi szempontból nem veszélyes.**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nincs kiegészítő**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nincs besorolva

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

SDS referenciaszám:: SD-000249S

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztettük el ennek a terméknek a kémiai biztonsági értékelését.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Koncentráció % határértékek:** EDI 2=75.76% SS 1=16.67% EH C3=13.59%**Teljes tört érték:** EDI 2=1.32 SS 1=6.00 EH C3=7.36**Módosítási kulcsok:**

Nem alkalmazható

A rövidítések feloldása:

Rövidítés	Jelentés
Acute Tox. 2	Akut Toxicitás, Belélegzés Osztály 2
Acute Tox. 3	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 3
Acute Tox. 3	Akut Toxicitás, Bőrön át Osztály 3
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Szájon át Osztály 4
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Bőrön át Osztály 4
Acute Tox. 4	Akut Toxicitás, Belélegzés Osztály 4
Aquatic Acute 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Akut, 1. Veszélyességi Kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

Aquatic Chronic 1	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 1. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 2	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 2. Veszélyességi Kategória
Aquatic Chronic 3	Veszélyes a Vízi Környezetre - Krónikus, 3. Veszélyességi Kategória
Asp. Tox 1	Aspirációs Veszély Osztály 1
Eye Dam. 1	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 1
Eye Irrit. 2	Szemkárosodás / Szemirritáció Osztály 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes Folyadék Osztály 3
Flam. Sol. 2	Tűzveszélyes Szilárd Anyag Osztály 2
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H371	Károsíthatja a szerveket.
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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	Az edény szorosan lezárva tartandó.
P240	A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
P241	Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
P242	Szikramentes eszközök használandók.
P243	Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P284	Légzésvédelem használata kötelező.
P301/310	LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH szabályozás alapján

Termék: G-PLUS APPLE ORCHARD G-PLUS-APPLE

Verzió: 1

P301/312	LENYELES ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P302/352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P303/361/353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304/340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305/351/338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P309/311	Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P312	Roszullet esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P331	TILOS hánytatni.
P332/313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333/313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337/313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P361	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P363	A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370/378	Tűz esetén: az oltáshoz használandó: Hab,Száraz vegyi, Szén-dioxid.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403/235	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
STOT SE 2	Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció, 2. Kategória,
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/-Irritáció Osztály 2
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció Osztály 1A
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció Osztály 1B

A biztonsági adatlapban közölt adatok a legjobb tudásunk szerint igazak és pontosak, de minden adatot, utasítást, ajánlást és/vagy javaslatot garancia nélkül közöltünk.