

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító : Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU

UFI : XA29-E4QA-J00K-6CCV

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

Az anyag/keverék felhasználása : Légyfrissítő termékek

Ellenjavallt felhasználások : Senki által nem ismert.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest,
Apor Vilmos ter 6

Telefon : +36 3612248400

Email cím : vevoszolgalat@scj.com

1.4 Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható).**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	A veszély azonosítása
Aeroszol	1. Kategória	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Szemirritáció	2. Kategória	Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

(H222) Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

(H319) Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

(P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

(P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

(P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

(P251) Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

További címkézés:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Hűvös, száraz helyen tárolja.

Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket.

A légfrissítők használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát.

Őrizze meg a külső csomagolást a használathoz szükséges óvintézkedések miatt.

(EUH208) Tartalmaz

4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE

citral

(R)-p-menta-1,8-dién

Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate

Orange oils

Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

: Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.

Endokrin diszruptor

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

PBT és VPVB anyag

A keverék nem tartalmaz olyan 0,1% feletti anyagot, amely megfelel a XIII. melléklet szerinti perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek:**

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
etanol	64-17-5 / 200-578-6	01-2119457610-43	Tűzveszélyes folyadékok 2. Kategória H225 Szemirritáció 2. Kategória H319	>= 30.00 - < 40.00	ATE : Orális = 7,060 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 15,800 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = 51 mg/l Faj: Patkány SCL: Szemirritáció 2. Kategória H319 >= 50 %
dipropilénglikol	25265-71-8 / 246-770-3	01-2119456811-38		>= 5.00 - < 10.00	ATE : Orális = > 5,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 5,010 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = > 2.34 mg/l Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE	67674-46-8 / 266-885-2	01-2120741268-52	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315	>= 0.50 - < 1.00	ATE : Orális = 4,180 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = Nincs adat
Orange oils	8008-57-9 /		Bőrirritáció 2. Kategória H315 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317 Aspirációs veszély 1. Kategória H304 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Orális = > 5,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés =Nincs adat
(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Tűzveszélyes folyadékok 3. Kategória H226 Bőrirritáció 2. Kategória	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Krónikus = 1 ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			H315 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Aspirációs veszély 1. Kategória H304 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória H412		Bőrrre kerülés = > 5,000 mg/kg Faj: Patkány Belégzés =Nincs adat
Allyl Heptanoate	142-19-8 / 205-527-1	01-2119488961-23	Akut toxicitás 3. Kategória H301 Akut toxicitás 3. Kategória H311 Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Kategória H373 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400	>= 0.10 - < 0.50	M-Faktor Akut = 10 ATE : Orális = 218 mg/kg Faj: Patkány Bőrrre kerülés = 810 mg/kg Faj: Nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411		
citral	5392-40-5 / 226-394-6	01-2119462829-23	Bőrirritáció 2. Kategória H315 Szemirritáció 2. Kategória H319 Bőrszenzibilizáció 1. Kategória H317	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Orális = 4,960 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = 2,250 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés =Nincs adat
4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	37677-14-8 / 253-617-4		Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória H410 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317 Bőrkorrózió/bőrirritáció 2. Kategória H315	>= 0.00 - < 0.10	M-Faktor Akut = 1 M-Faktor Krónikus = 1 ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 5,000 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = > 5.1 mg/l Faj: Patkány

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

Kémiai név	CAS szám/EU-szám	Reg. No.	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők, akut toxicitási becslések (ATE).
			Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória H318		
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	77-83-8 / 201-061-8	01-2119967770-28	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória H411 Bőrszenzibilizáció 1B. Alkategória H317	>= 0.00 - < 0.10	ATE : Orális = 5,470 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Belégzés =Nincs adat

MK anyag					
bután	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Kategória H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 10.00 - < 20.00	ATE : Orális = > 2,000 mg/kg Faj: Patkány Bőrre kerülés = > 2,000 mg/kg Faj: Nyúl Belégzés = 1,237 mg/l Faj: Egér

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Hánytatni tilos.
Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A száját vízzel ki kell öblíteni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Súlyos szemirritációt okoz.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Izgathatja a bőrt.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrálása és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.
Hasfájást okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

Alkalmazható	:	A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
Nem alkalmazható	:	Nem meghatározott
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	:	Hő hatására robbanhat. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	:	Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	:	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Kerülje el nagy mennyiségű anyag csatornába jutását. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	:	Ha az aeroszolos flakon megsérülne: Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. A nagyobb kiömléseket fel kell itatni. Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	:	A személyi védelemről lásd a 8. részt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	:	A személyi védelemről lásd a 8. részt. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni. Felszúrni tilos. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei,	:	Nem szabad fagyasztani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
Légfrissítő termékek

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi vegyi anyag határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típusa	Határérték	Az expozíciós út	Bázis
etanol	64-17-5	CK	3,800 mg/m3 2,000 ppm		5/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
		AK	1,900 mg/m3 1,000 ppm		5/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
bután	106-97-8	CK	9,400 mg/m3		5/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.
		AK	2,350 mg/m3		5/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme	: Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.
Kézvédelem	: Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. Nitril kesztyű – Vastagság 0.12 mm; Áthatolási idő > 2 óra.
Szem- / arcvédelem	: Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	: Nincsenek speciális követelmények.
Egyéb információk	: Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitettség szabályozása	: Lásd a 6. szakaszt.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	: aeroszol
Szín	: színtelen
Szag	: Citrus
pH-érték	: a keverék nem vízzoldható
Olvadáspont / fagyáspont	: Nem szükséges, mivel a keverék gáz
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: -42 C
Lobbanáspont	: < -7 °C Hajtóanyag 16 °C folyadék
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Az égést fenntartja
Alsó gyulladási vagy robbanási határ	: 1.8 %(V)
Felső gyulladási vagy robbanási határ	: 9.5 %(V)
Gőznyomás	: Számolt 493 kPa

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

Gőzsűrűség	: becsült25.6
Relatív sűrűség	: 0.682 g/ml a 20 °Cbecsült
Oldékonyság (oldékonyságok)	: részben elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem szükséges, mivel a termék keverék.
Öngyulladási hőmérséklet	: nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva, mivel a keverék nem önreaktív
Kinematikus viszkozitás	: Nem szükséges, mivel a keverék gáz
Részecske jellemzők	: Nem szükséges, mivel a keverék folyadék

9.2 Egyéb információk

Nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	: Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	: Senki által nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	: Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.
10.5 Nem összeférhető anyagok	: Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás, szájon át

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (por és köd) Számolt		> 5 mg/l	

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt		> 2,000 mg/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin diszruptor tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

Egyéb információk : Nem meghatározott

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező**Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
etanol	LC50	Hal	11,200 mg/l	96 h
dipropilénglikol	LC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Pimephales promelas (Fürge cselle)	46,500 mg/l	96 h
	Krónikus toxicitási érték QSAR QSAR	Hal	1,340 mg/l	30 d
6,6-DIMETHOXY-2,5,5- TRIMETHYLHEX-2-ENE	LC50 félstatikus teszt Mért	Cyprinus carpio (Kárász)	22 mg/l	96 h
Orange oils	Nincs adat			
(R)-p-menta-1,8-dién	LC50 félstatikus teszt OECD vizsgálati iránymutásai 203	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.41 mg/l	96 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

	NOEC félstatikus teszt	Pimephales promelas (Fürge cselle)	0.059 mg/l	8 d
Allyl Heptanoate	LC50 félstatikus teszt Kereszthivatkozás (analógia) OECD vizsgálati iránymutatásai 203	Danio rerio (zebrahal)	0.117 mg/l	96 h
citral	LC50 statikus teszt	Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)	6.78 mg/l	96 h
4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE				
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	LC50 félstatikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4.2 mg/l	96 h
bután	LC50 QSAR	Hal	24.11 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinctelen állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
etanol	LC50 statikus teszt	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
dipropilénglikol	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	> 100 mg/l	48 h
6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE	EC50 statikus teszt Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	50.7 mg/l	48 h
Orange oils	Nincs adat			

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

(R)-p-menta-1,8-dién	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC félstatikus teszt Mért	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
Allyl Heptanoate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	0.89 mg/l	48 h
citral	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	6.8 mg/l	48 h
4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	LC50 Mért	Daphnia magna (óriás vízibolha)	1.6 mg/l	48 h
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	EC50 statikus teszt	Daphnia magna (óriás vízibolha)	52 mg/l	48 h
bután	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
etanol	EC50 elektrosztatikus	Chlorella vulgaris (édesvízi alga)	275 mg/l	72 h
dipropilénglikol	EC50	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	> 100 mg/l	72 h
6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE	EC50 statikus teszt Mért	Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)	13 mg/l	72 h
Orange oils	Nincs adat			
(R)-p-menta-1,8-dién	NOEC statikus teszt	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	0.05 mg/l	72 h
Allyl Heptanoate	EC50 statikus teszt Kereszthivatkozás (analógia)	Desmodesmus subspicatus (zöld alga)	0.778 mg/l	72 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

citral	EC50	Desmodesmus subspicatus	16 mg/l	72 h
4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE				
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)	36 mg/l	96 h
bután	EC50 QSAR	Zöld alga	7.71 mg/l	96 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
dipropilénglikol	93.4 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE	0 %	35 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
Orange oils	77 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
(R)-p-menta-1,8-dién	80 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Allyl Heptanoate	81 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
citral	85 - 95 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	71 %	28 d	
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	53 %	28 d	Biológiailag nem könnyen lebontható.
bután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
etanol	3.2 becsült	-0.35 Mért

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

dipropilénglikol	0.3 - 1.4	-0.462
6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE		3.8
Orange oils	Nincs adat	Nincs adat
(R)-p-menta-1,8-dién	1,022 QSAR	4.38
Allyl Heptanoate	193.2	3.97 Számolt
citral	89.72	2.76
4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE		4.73
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	Nincs adat	2.4 - 2.8
bután	Nincs adat	2.89

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
etanol	Koc	1
dipropilénglikol	Koc	6.04 Számolt
6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE	Koc	1100
Orange oils	Nincs adat	
(R)-p-menta-1,8-dién	Koc	6324
Allyl Heptanoate	log Koc	2.33
citral	Koc	147.7
4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE		
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	log Koc	2.34
bután	Nincs adat	

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
etanol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
dipropilénglikol	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 300000000000000035291.001

6,6-DIMETHOXY-2,5,5-TRIMETHYLHEX-2-ENE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Orange oils	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
(R)-p-menta-1,8-dién	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Allyl Heptanoate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
citral	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
4-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Ethyl 2,3-epoxy-3phenylbutyrate	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
bután	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin diszruptor tulajdonságok : A keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán szerepel.

12.7 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék

: A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket
vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti
törvényekkel összhangban történjen.
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás

: Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK, tűzveszélyes	AEROSZOLOK, tűzveszélyes	AEROSZOLOK, tűzveszélyes
14.3 Szállítási	2	2	2.1

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

veszélyességi osztály(ok)			
14.4 Csomagolási csoport			
14.5 Környezeti veszélyek			
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az ADR 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás. Nem vonatkozik rá az IMDG 3.3.1 rendelet. Speciális rendelet 190	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO szerint	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

: Ez a biztonsági adatlap megfelel az:

1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

1272/2008/EK rendelet (CLP) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

528/2012/EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

75/324/EGK tanácsi irányelve az aeroszoladagolók megengedett nyomásának felső határértékéről

1223/2009/EK rendelet a kozmetikai termékekről

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről

2001/95/EK irányelv az általános termékbiztonságról

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról (ADR).

2012/18/EU irányelv (Seveso) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező any

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A REACH-rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2020/878 rendelet.)

**Gld TnF 8p Coastal Citrus Bulk EU**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 30.10.2025

Nyomtatás Dátuma 26.11.2025

Specifikáció Szám: 350000048050

SITE FORM Number: 30000000000000035291.001

A karcinogén, mutagén és reprodukciós szempontból mérgező anyagok
SZW-listája

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nincsen kötelező a fogyasztói kiserelések számára.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Az H-mondatok teljes szövege

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
------	--

Képzési tanácsok

Biztosítson megfelelő képzést a kijelölt személyzet számára a vegyszerek kezeléséről.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.