

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Crystal Citrus Garden

keverék

Szám

CS-11 640 011 002_HU

UFI

5FG0-W0RV-Y00X-VHF3

A keverék egyéb megnevezései

Crystal Citrus Garden

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

A keverék azonosított felhasználása

Légfrissítő.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-AIR-4

Légápolási termékek autókhoz

Másodlagos felhasználás

PC-AIR-2

Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (azonnali hatás)

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

JEES s.r.o.

Cím

Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001

Csehország

Azonosító szám (ID)

48025569

ADÓSZÁM

CZ48025569

Telefon

+420 326 903 815

E-mail

jees@jees.cz

Honlap címe

www.powerair.eu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

Tomáš Hrubý

E-mail

tomas.hruby@jees.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Veszélyes anyagok

4-tert-Butylcyclohexyl acetate
Linalool
2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde
d-Limonene

Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. A por levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 24937-78-8 EK: 607-457-0	Ethylene vinyl acetate polymer	60-80		
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9 Regisztrációs szám: 01-2119976286-24-xxxx	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4-7	Skin Sens. 1, H317	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-xxxx	Linalool	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 134-20-3 EK: 205-132-4 Regisztrációs szám: 01-2120478941-44-xxxx	Methyl anthranilate	1-3	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 165184-98-5 EK: 639-566-4 Regisztrációs szám: 01-2119533092-50-xxxx	2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde	1-3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-xxxx	d-Limonene	1-2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9 Regisztrációs szám: 01-2119488227-29-xxxx	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	1-2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-059-00-6 CAS: 111-27-3 EK: 203-852-3 Regisztrációs szám: 01-2119487967-12-xxxx	Hexan-1-ol	1-2	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 4940-11-8 EK: 225-582-5 Regisztrációs szám: 01-2120758795-36-xxxx	Ethyl maltol	1-2	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9 Regisztrációs szám: 01-2119969442-31-xxxx	Benzyl salicylate	0,7-1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19-xxxx	Linalyl acetate	0,2-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EK: 204-402-9 Regisztrációs szám: 01-2119976371-33-xxxx	Benzyl benzoate	0,1-0,3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 364364-06-7	(Z)-2-benzylideneoctanal	0,1-0,3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4 Regisztrációs szám: 01-2119565113-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0,1-0,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 13171-00-1 EK: 236-114-4 Regisztrációs szám: 01-2120762756-42-xxxx	6-tert-butyl-1,1-dimethylindan-4-yl methyl ketone	0,1-0,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 23696-85-7 EK: 245-833-2	1-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one	0,01-0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23-xxxx	Citronellol	0,01-0,03	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 21.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2 Regisztrációs szám: 01-2119472545-33-xxxx	Diphenyl ether	0,01-0,03	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelemztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrrégenység esetén.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

Belélegzés esetén

Nem várható tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Nem várható tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullét.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a 13. fejezetben leírtak szerint semmisítse meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
8 g	zacskó	

Tárolási osztály

13 - Nem tűzveszélyes szilárd anyagok a nem tűzveszélyes csomagolásban

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Diphenyl ether (CAS: 101–84–8)	OEL 8 óra	7 mg/m ³
	OEL 8 óra	1 ppm
	OEL 15 perc	14 mg/m ³
	OEL 15 perc	2 ppm

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Diphenyl ether (CAS: 101–84–8)	AK-érték	7 mg/m ³
	CK-érték	14 mg/m ³
	AK-érték	1 ppm
	CK-érték	2 ppm

DNEL

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	5,29 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Fogyasztók	Belélegzés	1,3 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	28,85 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	14,43 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	0,75 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

2,6-di-tert-butyl-p-cresol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	35,3 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	10 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	8,7 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	872,4 mg/m ³	Akut rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	123,7 mg/kg	Akut rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	215,1 mg/m ³	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	61,9 mg/kg	Akut helyi hatások
Fogyasztók	Orális	61,9 mg/kg	Akut rendszer hatások

Benzyl salicylate			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	7,8 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	2,21 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	1,37 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	0,79 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	0,79 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Citronellol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Dermális	327,4 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	196,4 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	13,8 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	161,6 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	47,8 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	10 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Belélegzés	10 mg/m ³	Akut helyi hatások

d-Limonene			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	66,7 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	9,5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	16,6 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	4,8 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	4,8 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Crystal Citrus GardenKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Ethyl maltol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	19,7 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	5,6 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	3,48 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	2 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Linalool			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	2,8 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	2,5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	0,7 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	1,25 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	0,2 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Linalyl acetate			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	2,75 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	0,68 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	2,5 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	1,25 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	0,2 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

PNEC

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	4,4 µg/l
Tengervíz	0,44 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	1 mg/l
Édesvízi üledék	2 mg/kg
Tengeri üledékek	0,394 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,31 mg/kg
Élelmiszerlánc	3,3 mg/kg

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,1 mg/l
Tengervíz	0,0199 µg/l
Víz (időszakos szivárgás)	1,99 µg/l
Édesvízi üledék	0,392 mg/kg
Tengeri üledékek	0,0392 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,0197 mg/kg

4-tert-Butylcyclohexyl acetate	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	5,3 µg/l
Tengervíz	0,53 µg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	12,2 mg/l

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

4-tert-Butylcyclohexyl acetate	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi üledék	2,01 mg/kg
Tengeri üledékek	0,21 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,42 mg/kg
Élelmiszerlánc	66,67 mg/kg

Benzyl salicylate	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,001 mg/l
Édesvízi üledék	0,583 mg/kg
Tengeri üledékek	0,058 mg/kg
Élelmiszerlánc	0,0527 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	10 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	1,41 mg/kg

Citronellol	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,002 mg/l
Édesvízi környezet	0,026 mg/kg
Tengervíz	0,0026 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	580 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	0,004 mg/kg

d-Limonene	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,014 mg/l
Édesvízi üledék	3,85 mg/kg nedves tömeg
Tengervíz	0,0014 mg/l
Tengeri üledékek	0,385 mg/kg nedves tömeg
Élelmiszerlánc	0,133 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	1,8 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	0,763 mg/kg

Linalool	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,2 mg/l
Édesvízi üledék	2,22 mg/kg
Tengervíz	0,02 mg/l
Tengeri üledékek	0,22 mg/kg
Élelmiszerlánc	0,0078 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	10 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	0,327 mg/kg

Linalyl acetate	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,011 mg/l
Édesvízi üledék	0,609 mg/kg nedves tömeg
Tengervíz	0,0011 mg/l

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Linalyl acetate	
Expozíciós út	Érték
Tengeri üledékek	0,0609 mg/kg nedves tömeg
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban	1 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	0,115 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezét.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mosd le.

A légutak védelme

Nem szükséges.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
Szín	vörös
Szag	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nem oldható (vízben)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Crystal Citrus Garden

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE		16900 mg/kg				Értékszámítás

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		4640 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀		6500 mg/kg		Patkány		

2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális			3100 mg/kg				

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
	LC ₅₀		5,3 mg/l				
Orális	LD ₅₀		890 mg/kg		Patkány		

4-tert-Butylcyclohexyl acetate

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		3550 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀		5000 mg/kg		Patkány		

6-tert-butyl-1,1-dimethylindan-4-yl methyl ketone

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		5000 mg/kg		Patkány		

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Benzyl benzoate							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Bőr	LD ₅₀		4000 mg/kg		Patkány		
Orális	LD ₅₀		1680 mg/kg		Patkány		

Benzyl salicylate							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		2227 mg/kg				
Dermális	LD ₅₀		14150 mg/kg				

Citronellol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		3450 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀		2650 mg/kg		Nyúl		
Belélegzés (gázok)	LC ₅₀		0,4 mg	4 óra	Patkány		

d-Limonene							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		4400 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀		5000 mg/kg		Patkány		

Diphenyl ether							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		2830 mg/kg				
Dermális	LD ₅₀		7940 mg/kg				

Ethyl maltol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		1150 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		

Linalool							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		2440 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	5610 mg/kg		Nyúl		
Orális	LD ₅₀	OECD 401	2790 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	
Orális	LD ₅₀	OECD 401	2200 mg/kg		Egér	F/M	

Crystal Citrus GardenKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Linalool							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Belélegzés	LC ₅₀		5 mg/l	4 óra	Egér	F	

Linalyl acetate							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		13934 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀		5000 mg/kg		Patkány		

Methyl anthranilate							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD ₅₀		2910 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD ₅₀		5000 mg/kg		Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató	OECD 404	4 óra	Nyúl

Citronellol				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Izgató	OECD 404		Nyúl

Linalool				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Izgató	OECD 404	4 óra	Nyúl

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Nem izgató	OECD 405		Nyúl

Citronellol				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	OECD 405		Nyúl

Linalool				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	OECD 405		Nyúl

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Negatív			Ember	

Linalool

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Szenzibilizáló	OECD 429		Egér	

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív					

Linalool

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 474			Egér	F/M

Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális		Nincs semmilyen hatása	61 mg/kg	42 nap	Sertés	F/M
Orális		Nincs semmilyen hatása	25 mg/kg	22 hónap	Patkány	F/M

Linalool

Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális			117 mg/kg	28 nap	Patkány	F/M

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Linalool						
Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális			250 mg/kg	91 nap	Patkány	F/M

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	0,452 mg/kg			

2,6-di-tert-butyl-p-cresol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	5,3 mg/l			

4-tert-Butylcyclohexyl acetate				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	8,6 mg/l			
NOEC	0,16 mg/l			

Benzyl benzoate				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	0,29 mg/l			

Benzyl salicylate				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	1,03 mg/l			

Citronellol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	10 mg/l			

d-Limonene				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	0,702 mg/l			

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Diphenyl ether				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	13 mg/l			

Ethyl maltol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	85 mg/l			

Linalool				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	27,799999 mg/l			

Linalyl acetate				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	11 mg/l			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Crystal Citrus GardenKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

UN 3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (d-Limonene; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

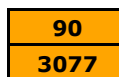
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M7

9+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(E)

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

956

Csomagolási instrukciók - cargo

956

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-F

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) 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 bizottsági 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. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
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.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Crystal Citrus Garden

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 21.

Verziószám

1.0

NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.