

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék

Diamond Dust Paradise

keverék

Szám

DD-30 510 030 003\_HU

UFI

PR10-X0AC-Y00R-1W6S

A keverék egyéb megnevezései

Diamond Dust Paradise

Diamond Mini Paradise

Diamond Mini Plus Paradise

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

Légfrissítő.

**Elsődleges rendeltetészerű 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 Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1B, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Figyelem

**Veszélyes anyagok**

Citral

d-Limonene

Linalool

Eucalyptol

**Figyelmeztető mondatok**

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

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.

P305+P351+P338

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

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.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői**

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**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 tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 25265-71-8 EK: 246-770-3 Regisztrációs szám: 01-2119456811-38-0000	Oxydipropanol	50-70		
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6 Regisztrációs szám: 01-2119462829-23-0000	Citral	6-9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Diamond Dust Paradise

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-xxxx	d-Limonene	2-5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-0000	Linalool	1-4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 88-41-5 EK: 201-828-7 Regisztrációs szám: 01-2119970713-33-xxxx	2-tert. Butylcyclohexyl acetate	1-2	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5 Regisztrációs szám: 01-2119967772-24-xxxx	Eucalyptol	1-2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 68039-49-6 EK: 268-264-1 Regisztrációs szám: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,8-1,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 2705-87-5 EK: 220-292-5 Regisztrációs szám: 01-2119976355-27-xxxx	Allyl cyclohexylpropionate	0,8-1,3	Acute Tox. 4, H302, H312, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4 Regisztrációs szám: 01-2119480433-40-xxxx	Butylated hydroxytoluene	0,8-1,3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 6485-40-1 EK: 229-352-5 Regisztrációs szám: 01-2119962458-25-xxxx	l-carvone	0,5-1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 14765-30-1 EK: 238-830-2 Regisztrációs szám: 01-2120756700-57-xxxx	2-sec-butylcyclohexanone	0,5-1	Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 127-91-3 EK: 204-872-5 Regisztrációs szám: 01-2119519230-54-0005	beta-Pinene	0,5-1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

## Diamond Dust Paradise

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4 Regisztrációs szám: 01-2119457274-37-0000	Dihydromyrcenol	0,5-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 99-85-4 EK: 202-794-6 Regisztrációs szám: 01-2120780478-40-xxxx	1,4-cyclohexadiene, 1- methyl-4-(1-methylethyl)-	0,1-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 17511-60-3 EK: 241-514-7 Regisztrációs szám: 01-2119969447-21-xxxx	Tricyclodecenyl-9-propionate	0,1-0,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 67674-46-8 EK: 266-885-2 Regisztrációs szám: 01-2120741268-52-xxxx	6,6-dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 93-08-3 EK: 202-216-2 Regisztrációs szám: 01-2119935927-23-xxxx	Methyl beta-naphthyl ketone	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 80-56-8 EK: 201-291-9 Regisztrációs szám: 01-2119519223-49-xxxx	alpha-Pinene	0,1-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 2216-51-5 EK: 218-690-9 Regisztrációs szám: 01-2119458866-21-xxxx	l-menthol	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 22457-23-4 EK: 245-010-8 Regisztrációs szám: 01-2120747610-59-xxxx	5-methyl-3-heptanone oxime	0,1-0,5	Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 123-68-2 EK: 204-642-4 Regisztrációs szám: 01-2119983573-26-0000	Allyl hexanoate	0,1-0,5	Acute Tox. 3, H301, H311, H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 123-35-3 EK: 204-622-5 Regisztrációs szám: 01-2119514321-56-xxxx	Myrcene	0,1-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	

## Diamond Dust Paradise

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 61792-11-8 EK: 263-214-5 Regisztrációs szám: 01-2119967769-11-xxxx	3,7-dimethyl-2,6-nonadienenitrile	0,1-0,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 10458-14-7 EK: 233-944-9	Menthone	0,1-0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 134-20-3 EK: 205-132-4 Regisztrációs szám: 01-2120478941-44-XXXX	Methyl anthranilate	0,1-0,5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0 Regisztrációs szám: 01-2119969443-29-XXXX	2-methylundecanal	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 112-31-2 EK: 203-957-4 Regisztrációs szám: 01-2119967771-26-XXXX	Decanal	0,1-0,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 89-80-5 EK: 201-941-1 Regisztrációs szám: 01-2120762239-48-xxxx	trans-menthone	0,1-0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 928-96-1 EK: 213-192-8 Regisztrációs szám: 01-2119969743-23-xxxx	cis-3-hexenol	0,1-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 141-13-9 EK: 205-460-8 Regisztrációs szám: 01-2120139915-49-xxxx	2,6,10-trimethyl-9-undecenal	0,1-0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 99-87-6 EK: 202-796-7 Regisztrációs szám: 01-2120807345-59-xxxx	p-cymene	0,1-0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 491-07-6 EK: 207-727-4 Regisztrációs szám: 01-2119983786-15-xxxx	d,l-isomenthone	0,05-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23-xxxx	Citronellol	0,05-0,09	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 106-23-0 EK: 203-376-6 Regisztrációs szám: 01-2119474900-37-XXXX	Citronellal	0,01-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 87-44-5 EK: 201-746-1 Regisztrációs szám: 01-2120745237-53-XXXX	Caryophyllene	0,01-0,05	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1 Regisztrációs szám: 01-2119552430-49-0000	Geraniol	0,01-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 495-61-4 EK: 610-461-5	l-b-bisabolene	0,01-0,05	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 586-62-9 EK: 209-578-0 Regisztrációs szám: 01-2119982325-32-xxxx	Terpinolene	0,01-0,05	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 1335-66-6 EK: 215-638-7	Isocyclocitral	0,01-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 105-87-3 EK: 203-341-5 Regisztrációs szám: 01-2119973480-35-0000	Geranyl acetate	0,01-0,05	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 141-12-8 EK: 205-459-2 Regisztrációs szám: 01-2120748334-54-xxxx	Neryl acetate	0,01-0,05	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 601-095-00-7 CAS: 99-86-5 EK: 202-795-1 Regisztrációs szám: 01-2120766853-42-xxxx	alpha Terpinene	0,01-0,05	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1680 mg/ttkg	

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető 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.

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

**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 bőrzékenységi 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. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

**Lenyelés esetén**

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

Nem várhatóak tünetek és hatások.

**Ha bőrre kerül**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Lenyelés esetén**

Ingerlékenység, rosszullet.

**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 (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

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

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

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Diamond Dust Paradise

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. 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
9 ml	bliszter	
6 ml	palack	
6 ml	doboz	

Tárolási osztály

12 - Nem tűzveszélyes folyadékok a nem tűzveszélyes csomagolásban

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

##### DNEL

Oxydipropanol				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Fogyasztók	Orális	24 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	HSH Chemie s.r.o
Fogyasztók	Dermális	51 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	HSH Chemie s.r.o
Munkavállalók	Dermális	84 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	HSH Chemie s.r.o
Fogyasztók	Belélegzés	70 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások	HSH Chemie s.r.o
Munkavállalók	Belélegzés	238 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások	HSH Chemie s.r.o

##### PNEC

Oxydipropanol		
Expozíciós út	Érték	Forrás
Víz (időszakos szivárgás)	1 mg/l	HSH Chemie s.r.o
Tengeri üledékek	0,0238 mg/kg	HSH Chemie s.r.o
Édesvízi üledék	0,238 mg/kg	HSH Chemie s.r.o
Tengervíz	0,01 mg/l	HSH Chemie s.r.o
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	1000 mg/l	HSH Chemie s.r.o
Ivóvíz	0,1 mg/l	HSH Chemie s.r.o

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

##### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

##### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.



**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

**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	folyékony
Szín	zöld
Szag	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)	2,9 % 12,6 %
Lobbanáspont	75 °C
Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)	130 °C
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nem oldható (vízben)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)	118 mm <sup>2</sup> /s 20 °C-on
Vízoldhatóság	nincs adat
Zsírban oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,9725 g/cm <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

**9.2. Egyéb információk**Párolgási sebesség  
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.

**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.

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**2-tert. Butylcyclohexyl acetate**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	4600 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				
Belégzés	LC <sub>50</sub>	>20 mg/l	4 óra			

**alpha Terpinene**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	ATE	1680 mg/ttkg				

**alpha-Pinene**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				Hal Sp. z.o.o.
Dermális	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg				Hal Sp. z.o.o.

**Citronellol**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	3450 mg/kg		Patkány		
Dermális	LD <sub>50</sub>	2650 mg/kg		Nyúl		

**Oxydipropanol**

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	13300 mg/kg		Patkány		HSH Chemie s.r.o
Dermális	LD <sub>50</sub>	>5,010 mg/kg		Nyúl		HSH Chemie s.r.o
Belégzés	LC <sub>50</sub>	>2,34 mg/l	4 óra	Patkány		HSH Chemie s.r.o

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**Citronellol**

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Izgató	48 óra	Ember

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

## Diamond Dust Paradise

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Citronellol

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Szenzibilizáló		Egér	

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

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.

### 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 veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Akut toxicitás

##### 2-tert. Butylcyclohexyl acetate

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC <sub>50</sub>	1-10	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		
EC <sub>50</sub>	1-10	48 óra	Rákok		
EC <sub>50</sub>	1-10	72 óra	Moszatok		

##### alpha-Pinene

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l	96 óra	Halak		Hal Sp. z.o.o.
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l		Rákok		Hal Sp. z.o.o.
EC <sub>50</sub>	0,1-1 mg/l		Moszatok (Selenastrum capricornutum)		Hal Sp. z.o.o.

##### Citronellol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC <sub>50</sub>	10,0-22 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)		

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

<b>Citronellol</b>					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
EC <sub>50</sub>	17 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	2,4 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		

<b>Oxydipropanol</b>					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC <sub>50</sub>	>1000 mg/l	96 óra	Halak (Oryzias latipes)		HSH Chemie s.r.o.
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	48 óra	Vízi gerinctelenek (Daphnia magna)		HSH Chemie s.r.o.
EC <sub>50</sub>	>100 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények (Desmodesmus subspicatus)		HSH Chemie s.r.o.

**Krónikus toxicitás**

<b>Oxydipropanol</b>					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
EC <sub>10</sub>	1000 mg/l	16 óra	Bakterium (Pseudomonas putida)		HSH Chemie s.r.o.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

nincs adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs megadva.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs megadva.

**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 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.

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

**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.

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 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 3082

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-tert-butylcyclohexyl acetate)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

9 Különbféle 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

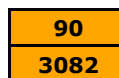
**Kiegészítő információk**

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M6

9+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(E)

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

**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.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

nincs adat

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361	Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
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.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
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)

**Diamond Dust Paradise**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

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
EC <sub>10</sub>	Közepes effektív koncentráció
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
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 <sub>50</sub>	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD <sub>50</sub>	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)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
Repr.	Reprodukciós toxicitás
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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Diamond Dust Paradise

Kidolgozás időpontja

2025. 02. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 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.