

## Diamond Dust Tropical Fruits

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 Tropical Fruits

Szám

keverék

UFI

DD-28 510 028 003\_HU

A keverék egyéb megnevezései

1N10-E0MY-P008-DJMQ

Diamond Dust Tropical Fruits

Diamond Mini Plus Tropical Fruits

Diamond Mini Tropical Fruits

#### 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

Eye Irrit. 2, H319

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram**



**Figyelmeztetés**

Figyelem

## Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### Veszélyes anyagok

Linalool  
beta-Damascone  
trans-hex-2-enal

### Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt 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 tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                  | Megj. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 25265-71-8<br>EK: 246-770-3<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119456811-38-0000                     | Oxydipropanol     | 20-40                                |                                                                  |       |
| CAS: 84-66-2<br>EK: 201-550-6                                                                        | Diethyl phthalate | 20-40                                |                                                                  |       |
| CAS: 140-11-4<br>EK: 205-399-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119638272-42-XXXX                       | Benzyl acetate    | 1-5                                  | Aquatic Chronic 3, H412                                          |       |
| CAS: 8000-41-7<br>EK: 232-268-1<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119553062-49-0000                      | Terpineol         | 1-5                                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                        |       |
| Index: 603-235-00-2<br>CAS: 78-70-6<br>EK: 201-134-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119474016-42-0000 | Linalool          | 1-5                                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 |       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Diamond Dust Tropical Fruits

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: 100-51-6<br>EK: 202-859-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119492630-38-xxxx   | Benzyl alcohol                    | 1-2                                   | Acute Tox. 4, H302+H332<br>Eye Irrit. 2, H319                    |       |
| CAS: 105-54-4<br>EK: 203-306-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120118576-54-xxxx   | Ethyl butyrate                    | 1-2                                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                         |       |
| CAS: 18479-58-8<br>EK: 242-362-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119457274-37-0000 | Dihydromyrcenol                   | 1-2                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                        |       |
| CAS: 104-67-6<br>EK: 203-225-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119959333-34-XXXX   | gamma-Undecalactone               | 1-2                                   | Aquatic Chronic 3, H412                                          |       |
| CAS: 141-78-6<br>EK: 205-500-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119475103-46-xxxx   | Ethyl acetate                     | 0,5-1                                 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336      | 1     |
| CAS: 81782-77-6<br>EK: 279-815-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119983528-21-xxxx | 4-methyl-3-decen-5-ol             | 0,5-1                                 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                 |       |
| CAS: 4940-11-8<br>EK: 225-582-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120758795-36-xxxx  | Ethyl maltol                      | 0,1-0,5                               | Acute Tox. 4, H302                                               |       |
| CAS: 97-85-8<br>EK: 202-612-5                                                    | Isobutyl isobutyrate              | 0,1-0,5                               | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| CAS: 61792-11-8<br>EK: 263-214-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119967769-11-xxxx | 3,7-dimethyl-2,6-nonadienenitrile | 0,1-0,5                               | Aquatic Chronic 2, H411                                          |       |
| CAS: 118-71-8<br>EK: 204-271-8<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120766007-55-xxxx   | Maltol                            | 0,1-0,5                               | Acute Tox. 4, H302                                               |       |
| CAS: 928-96-1<br>EK: 213-192-8<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119969743-23-xxxx   | cis-3-hexenol                     | 0,1-0,5                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319                         |       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Diamond Dust Tropical Fruits

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: 23726-91-2<br>EK: 245-842-1<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120105798-49-xxxx | beta-Damascone         | 0,04-0,09                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                         |       |
| CAS: 20407-84-5<br>EK: 243-797-2<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120111676-59-xxxx | 2-trans-dodecenal      | 0,04-0,09                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)                                                               |       |
| CAS: 38462-22-5<br>EK: 253-953-1                                                 | p-mentha-8-thiol-3-one | 0,01-0,05                             | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                           |       |
| CAS: 6728-26-3<br>EK: 229-778-1<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120770494-48-xxxx  | trans-hex-2-enal       | 0,01-0,05                             | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 112-54-9<br>EK: 203-983-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119969441-33-XXXX   | Dodecanal              | 0,01-0,05                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                              |       |
| CAS: 586-62-9<br>EK: 209-578-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119982325-32-xxxx   | Terpinolene            | 0,01-0,05                             | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                      |       |

### Megjegyzések

1 *Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.*

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.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

#### Ha bőrre kerül

Vesse le a szennyezett ruhát. 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 bőrrézkénység 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### 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, rosszzullét.

### 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 - vízsugár.

### 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 talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmérséklés 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.

## 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. 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            |                   |

## Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

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 olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

#### Európai Unió

#### A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus       | Érték                  |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|
| Ethyl acetate (CAS: 141–78–6)     | OEL 8 óra   | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | OEL 8 óra   | 200 ppm                |
|                                   | OEL 15 perc | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 15 perc | 400 ppm                |

#### Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus    | Érték                  |
|-----------------------------------|----------|------------------------|
| Ethyl acetate (CAS: 141–78–6)     | ÁK-érték | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | CK-érték | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | ÁK-érték | 200 ppm                |
|                                   | CK-érték | 400 ppm                |

#### Megjegyzések

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat).

#### DNEL

| Benzyl acetate             |               |                       |                           |        |
|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                 | Hatás                     | Forrás |
| Munkavállalók              | Dermális      | 2,5 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 9 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus rendszer hatások |        |
| Fogyasztók                 | Orális        | 1,3 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |        |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 1,3 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások |        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 2,2 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |        |

| Benzyl alcohol             |               |                         |                           |                 |
|----------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                   | Hatás                     | Forrás          |
| Munkavállalók              | Dermális      | 47 mg/kg                | Akut rendszer hatások     | Hall Sp. z o.o. |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 450 mg/m <sup>3</sup>   | Akut rendszer hatások     | Hall Sp. z o.o. |
| Munkavállalók              | Dermális      | 9,5 mg/kg               | Krónikus rendszer hatások | Hall Sp. z o.o. |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 90 mg/m <sup>3</sup>    | Krónikus rendszer hatások | Hall Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Orális        | 25 mg/kg                | Akut rendszer hatások     | Hall Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 28,5 mg/kg              | Akut rendszer hatások     | Hall Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 40,55 mg/m <sup>3</sup> | Akut rendszer hatások     | Hall Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Orális        | 5 mg/kg                 | Krónikus rendszer hatások | Hall Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 5,7 mg/kg               | Krónikus rendszer hatások | Hall Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 8,11 mg/m <sup>3</sup>  | Krónikus rendszer hatások | Hall Sp. z o.o. |

## Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

| 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

| Benzyl acetate                             |             |        |
|--------------------------------------------|-------------|--------|
| Expozíciós út                              | Érték       | Forrás |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 8,55 mg/l   |        |
| Talaj (mezőgazdasági)                      | 0,094 mg/kg |        |
| Víz (időszakos szivárgás)                  | 0,04 mg/l   |        |
| Víz (rendszeres szivárgás)                 | 0,018 mg/l  |        |
| Tengervíz                                  | 0,002 mg/l  |        |
| Édesvízi üledék                            | 0,526 mg/kg |        |
| Tengeri üledékek                           | 0,053 mg/kg |        |

| Benzyl alcohol   |             |                 |
|------------------|-------------|-----------------|
| Expozíciós út    | Érték       | Forrás          |
| Ivóvíz           | 1 mg/ml     | Hall Sp. z o.o. |
| Tengervíz        | 0,1 mg/ml   | Hall Sp. z o.o. |
| Édesvízi üledék  | 5,27 mg/kg  | Hall Sp. z o.o. |
| Tengeri üledékek | 0,527 mg/kg | Hall Sp. z o.o. |

| 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 bőr szennyezés esetén alaposan mosd le.

#### A légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

**Diamond Dust Tropical Fruits**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

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

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Halmazállapot                                        | flyékony                        |
| Szín                                                 | vörös                           |
| Szag                                                 | jellegetes                      |
| Olvaspnt/fagyáspnt                                   | nincs adat                      |
| Forráspnt vagy kezdő forráspnt és forráspnttartomány | nincs adat                      |
| Tűzveszélyesség                                      | nincs adat                      |
| Felső és alsó robbanási határértékek                 | nincs adat                      |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)                      | 2,9 %<br>12,6 %                 |
| Lobbanáspnt                                          | 70 °C                           |
| Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)                      | 130 °C                          |
| Öngyulladás 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                                        | 1,4530                          |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)        | nincs adat                      |
| Gőznyomás                                            | nincs adat                      |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                      |                                 |
| Sűrűség                                              | 0,9965 g/cm <sup>3</sup>        |
| 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.

**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.

## Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### Akut toxicitás

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

| Benzyl acetate |                  |             |                |         |     |        |
|----------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|--------|
| Expozíciós út  | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Forrás |
| Orális         | LD <sub>50</sub> | 2490 mg/kg  |                | Patkány |     |        |
| Dermális       | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                |         |     |        |
| Belélegzés     | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    | 4 óra          |         |     |        |

| Benzyl alcohol |                  |            |                |         |     |                 |
|----------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|-----------------|
| Expozíciós út  | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Forrás          |
| Orális         | LD <sub>50</sub> | 500 mg/kg  |                | Patkány |     | Hall Sp. z o.o. |
| Dermális       | LD <sub>50</sub> | 2500 mg/kg |                |         |     | Hall Sp. z o.o. |
| Belélegzés     | LC <sub>50</sub> | 1,5 mg/l   | 4 óra          |         |     | Hall Sp. z o.o. |

| gamma-Undecalactone |                  |             |                |         |     |        |
|---------------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|--------|
| Expozíciós út       | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Forrás |
| Orális              | LD <sub>50</sub> | 18500 mg/kg |                | Patkány |     |        |
| Dermális            | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                |         |     |        |
| Belélegzés          | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    | 4 óra          |         |     |        |

| 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 |
| Belélegzés    | LC <sub>50</sub> | >2,34 mg/l   | 4 óra          | Patkány |     | HSH Chemie s.r.o |

| Terpinolene   |           |            |                |     |     |        |
|---------------|-----------|------------|----------------|-----|-----|--------|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj | Nem | Forrás |
| Orális        |           | 3775 mg/kg |                |     |     |        |

| trans-hex-2-enal |                  |           |                |         |     |        |
|------------------|------------------|-----------|----------------|---------|-----|--------|
| Expozíciós út    | Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Forrás |
| Orális           | LD <sub>50</sub> | 780 mg/kg |                | Patkány |     |        |
| Dermális         | LD <sub>50</sub> | 600 mg/kg |                | Nyúl    |     |        |

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

| trans-hex-2-enal |                 |                |      |
|------------------|-----------------|----------------|------|
| Expozíciós út    | Eredmény        | Expozíciós idő | Faj  |
| Dermális         | Gyengén ingerel | 24 óra         | Nyúl |

## Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

### Csírasejt-mutagenitás

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

### Rákkeltő hatás

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

### Reprodukciós toxicitás

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

### Aspirációs veszély

En base de datos accesibles no están satisfechos criterios para la clasificación.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

nincs adat

#### Akut toxicitás

| Benzyl alcohol   |          |                |                                    |           |                 |
|------------------|----------|----------------|------------------------------------|-----------|-----------------|
| Paraméter        | Érték    | Expozíciós idő | Faj                                | Környezet | Forrás          |
| LC <sub>50</sub> | 646 mg/l | 48 óra         | Halak (Leuciscus idus)             |           | Hall Sp. z o.o. |
| EC <sub>50</sub> | 400 mg/l | 24 óra         | Rákok (Daphnia magna)              |           | Hall Sp. z o.o. |
| EC <sub>50</sub> | 79 mg/l  | 3 óra          | Moszatok (Scenedesmus subspicatus) |           | Hall Sp. z o.o. |

| gamma-Undecalactone |         |                |                                      |           |        |
|---------------------|---------|----------------|--------------------------------------|-----------|--------|
| Paraméter           | Érték   | Expozíciós idő | Faj                                  | Környezet | Forrás |
| LC <sub>50</sub>    | >10-100 | 96 óra         | Halak                                |           |        |
| EC <sub>50</sub>    | >10-100 | 48 óra         | Rákok                                |           |        |
| EC <sub>50</sub>    | >10-100 | 72 óra         | Moszatok (Selenastrum capricornutum) |           |        |

| Oxydipropanol    |            |                |                         |           |                   |
|------------------|------------|----------------|-------------------------|-----------|-------------------|
| Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                     | Környezet | Forrás            |
| LC <sub>50</sub> | >1000 mg/l | 96 óra         | Halak (Oryzias latipes) |           | HSH Chemie s.r.o. |

## Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

| Oxydipropanol    |           |                |                                                            |           |                   |
|------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|
| Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj                                                        | Környezet | Forrás            |
| 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

| Oxydipropanol    |           |                |                                |           |                   |
|------------------|-----------|----------------|--------------------------------|-----------|-------------------|
| 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

#### Biológiai lebonthatóság

| Benzyl acetate |         |                |           |                        |
|----------------|---------|----------------|-----------|------------------------|
| Paraméter      | Érték   | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény               |
|                | 10 mg/l | 28 nap         |           | Biológiai úton lebomló |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

| Benzyl acetate |       |                |     |           |                  |
|----------------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Paraméter      | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
| BCF            | 8     |                |     |           |                  |

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

El producto no contiene las sustancias que cumplen los criterios de las sustancias PBT o vPvB en armonía con el anexo XIII, reglamento (ES) No. 1907/2006 (REACH) en su versión vigente.

### 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.

**Diamond Dust Tropical Fruits**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**

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

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

nem releváns

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

nem releváns

**14.4. Csomagolási csoport**

nem releváns

**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

**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, Mm 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**

## Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|           |                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------|
| H225      | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                         |
| H226      | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                                    |
| H302      | Lenyelve ártalmas.                                               |
| H302+H332 | Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.                              |
| H304      | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                   |
| H311      | Bőrrel érintkezve mérgező.                                       |
| H315      | Bőrirritáló hatású.                                              |
| H317      | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H319      | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H336      | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                               |
| 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)                                                                |
| Aquatic Chronic  | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)                                                            |
| Asp. Tox.        | Aspirációs veszély                                                                                 |
| BCF              | Biokoncentrációs tényező                                                                           |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                         |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkzéséről 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            | Uniós 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 <sub>50</sub> | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható                      |



## BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

### Diamond Dust Tropical Fruits

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 26.

Verziószám

1.0

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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            | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                 |
| Skin Irrit.      | Bőrirritáció                                                                                                    |
| Skin Sens.       | Bőrszenzibilizáció                                                                                              |
| STOT SE          | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció                                                                        |
| 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.