

Cikkszám: 34700607  
Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
Változat: 5.4

Wax Spray  
Frissítés dátuma: 28.10.2019  
Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
Oldal 1 / 9

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés Wax Spray  
feldten outdoor performance

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

#### Felvilágosító rész:

E-mail (szakavatott személy) msds@nanogate.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

(+36-80) 201-199

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Aerosol 1 / H222

Aeroszol

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aerosol 1 / H229

Aeroszol

Az edényben túlnyomás uralkodik: hűtés hatására megrepedhet.

Aquatic Chronic 3 / H412

A vízi környezetre veszélyes

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

#### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

#### Veszélyt jelző piktogramok



Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hűtés hatására megrepedhet.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzése tilos.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

#### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő (k)

szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromatics

#### Kiegészítő veszélyjelzők (EU)

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Cikkszám: 34700607  
Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
Változat: 5.4

Wax Spray  
Frissítés dátuma: 28.10.2019  
Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
Oldal 2 / 9

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Figyelem! Mindenképp vegye figyelembe!** Belélegzése ártalmas az egészségre! Csak szabadban vagy jól szellőztetett helyen használható! Csak néhány percig használja! Nagy felületű bor- vagy textilárura csak a szabadban használja és utána hagyja szellőzni! Gyermekektől elzárva tartandó.

### 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

\*

#### Veszélyes alkotóelemek

##### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

| EK sz.<br>CAS-szám<br>EU-szám         | REACH-szám<br>Megjelölés<br>Besorolás: // Általános megjegyzések  | Súly %     |
|---------------------------------------|---|------------|
| 236-757-0<br>13475-82-6               | 01-2119490725-29<br>2,2,4,6,6-pentamethylheptane<br>Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 4 H413 / Flam. Liq. 3 H226                       | 25 < 35    |
| 203-448-7<br>106-97-8<br>601-004-00-0 | 01-2119474691-32<br>bután<br>s ritett gáz H280 / Flam. Gas 1 H220   | 25 < 35    |
| 923-037-2                             | 01-2119471991-29<br>szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromatics<br>Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 | 12,5 < 15  |
| 200-827-9<br>74-98-6<br>601-003-00-5  | 01-2119486944-21<br>propán<br>s ritett gáz H280 / Flam. Gas 1 H220  | 5 < 7      |
| 200-857-2<br>75-28-5<br>601-004-00-0  | 01-2119485395-27<br>izobután<br>s ritett gáz H280 / Flam. Gas 1 H220  | 1 < 3      |
| 213-995-3<br>1071-76-7                | 01-2120769499-31<br>Zirconiumbutanolat<br>Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 3 H226    | 0,05 < 0,1 |

#### Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

### 4.SZAKASZ: Első segélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

##### Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

##### Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bőrszappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.

##### Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

##### Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsőleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

Cikkszám: 34700607  
Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
Változat: 5.4

Wax Spray  
Frissítés dátuma: 28.10.2019  
Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
Oldal 3 / 9

## 5.SZAKASZ: T z védelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelel oltóanyag

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

#### Az alkalmatlan oltóanyag

er s vízszugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

T z esetén s r , fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

### 5.3. T zoltóknak szóló javaslat

A légzésvéd készüléket készenlétbe kell helyezni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni. A zárt edényzeteket a t z fészek közelében vízzel kell h teni.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szell ztetni. A keletkez g zöket nem szabad belélegezni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelel en, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelel en gy jtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz). Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Figyelembe kell venni a védelmi el írásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes g zkoncentráció képz dését a leveg ben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, t z és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltölt dhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezet nek kell lennie. Tartsa távol h forrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A b rrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köször por belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági el írások követése.

#### További adatok

G zei nehezebbek a leveg nél. A g zök a leveg vel robbanóelegyet képeznek.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltölt dés következtében fellép gyulladás veszély elkerülése irányelv-nek (TRGS 727)".

#### Utalások az együtt-tárolásra

Er sen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerekt l távol tartandó.

#### További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szell ztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. H t l és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Cikkszám: 34700607  
Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
Változat: 5.4

Wax Spray  
Frissítés dátuma: 28.10.2019  
Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
Oldal 4 / 9

A m szakai ismerteter t figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást. Használat el tt olvassa el a címkén közölt információkat.

## **8.SZAKASZ: Az expozíció ellen rzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellen rzési paraméterek Munkahelyi határértékek**

bután

EU-szám 601-004-00-0 / EK sz. 203-448-7 / CAS-szám 106-97-8

ÁK: 2350 mg/m<sup>3</sup>

CK: 9400 mg/m<sup>3</sup>

#### **Kiegészít utasítások**

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

### **8.2. Az expozíció ellen rzése**

Jó szell ztetésr l kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvéd készüléket kell viselni.

#### **Egyéni védelem**

##### **Légzésvéd**

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvéd készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési id nek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvéd készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jel és négyjegy ellen rz számmal ellátott légzésvéd készüléket használjunk.

Ajánlott légzőkészüléket: Légzőkészülék félig maszk Type A. Az EN 136, 140 és 405 az Európai Bizottság (CEN) ajánlásokat készít légzésvéd szabványok EN 149 és EN 143 ajánlásokat légzőszűrők.

##### **Kézvéd**

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következ keszty anyagot kell alkalmazni: NBR (Nitrilkaucsuk) / Butilkaucsuk

A keszty anyagának vastagsága  $\geq 0,7$  mm

Áthatolási id (maximális viselési id tartam)  $> 480$  min.

Figyelembe kell venni a véd keszty gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmeg rzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A keszty anyagának átitatódási ideje a b rexpozíció er sségét l vagy tartósságától függ en.

Ajánlott keszty márkák DIN EN 374

A véd krémek segíthetnek megvédeni a b r expozícióknak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

##### **Szem-/arcvéd**

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró véd szemüveget.,

##### **Testvédelem**

Természetes (pamut) vagy h álló m anyagszálból készült antisztatikus ruhát kell viselni.

##### **Óvintézkedések**

Kontaktus után a b r felületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószert.

##### **A környezeti expozíció elleni védekezés**

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmen intézkedésekre nincs szükség.

## **9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

#### **Küls megjelenés:**

Halmazállapot:

Szín:

Folyékony

színtelen

Szag:

a szerves oldószerek

Szagküszöb:

nincs meghatározva

pH-érték 20 °C-on:

nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont:

nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

nincs meghatározva

Lobbanáspont:

-60 °C

Cikkszám: 34700607  
Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
Változat: 5.4

Wax Spray  
Frissítés dátuma: 28.10.2019  
Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
Oldal 5 / 9

Módszer: DIN 51755 rész1

**Párolgási sebesség:** **nincs meghatározva**

**t zvesélyesség**

**Beégési id :** **nincs meghatározva**

**Fels /alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:**

**Alsó robbanási határ:** **1,25 Térf.%**

**Fels robbanáshatár:** **10,8 Térf.%**

Forrás: propán

**G nyomás 20 °C-on:** **1272,4576 mbar**

**G zs r ség:** **nincs meghatározva**

**Relatív s r ség:**

**S r ség 20 °C-on:** **0,78 g/cm3**

Módszer: DIN EN ISO 15212-1

**Oldékonyság (oldékonyságok):**

**Vízoldhatóság (g/L) 20 °C-on:** **oldhatatlan**

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** **lásd 12. szakasz**

**Öngyulladási h mérséklet:** **> 200 °C**

Forrás: szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromatics

**Bomlási h mérséklet:** **nincs meghatározva**

**Viszkozitás 20 °C-on:** **< 10 mPa\*s**

Módszer: DIN 53019

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** **nem alkalmazható**

**Égést segít tulajdonságok:** **nem alkalmazható**

## 9.2. Egyéb információk

\*

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott el írások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehet sége

Er s savaktól, er s bázisoktól és er s oxidálószerekt l távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

### 10.4. Kerülend körülmények

Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

### 10.5. Nem összeférhet anyagok

nem alkalmazható

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

orális, LD50, Patkány: > 15000 mg/kg

dermális, LD50, Nyúl: > 3160 mg/kg

szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromatics

orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg

Módszer: OECD 401

dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg

Módszer: OECD 402

belélegzéses (g zök), LC50, Patkány: > 5 mg/l (4 h)

Módszer: OECD 403

Cikkszám: 34700607  
Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
Változat: 5.4

Wax Spray  
Frissítés dátuma: 28.10.2019  
Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
Oldal 6 / 9

**B rkorrozíó/b rirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Légz szervi vagy b rszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**CMR-hatások (rákkelt , örökít anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztet hatás)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétl d 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.

**Gyakorlati/humán tapasztalatok**

**A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése**

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

**Általános megjegyzések**

Magáról a készítményr I nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint  
Csatornába vagy él vízbe engedni tilos.

**12.1. Toxicitás**

szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromatics

Haltoxicitás, LC50, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 1000 mg/l (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 1000 mg/l (48 h)

Algatoxicitás, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h)

**Hosszútávú Ökotoxicitás**

Ártalmas a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.

szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromatics

Toxicitás dafnián, NOEC, Daphnia magna (nagy vizibolha): 0,025 mg/l (21 d)

Toxicitás dafnián, NOELR, Daphnia magna (nagy vizibolha): < 1 mg/l (21 D)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromatics

: 31,3 % (28 D); kiértékelés Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 6,96

szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromatics

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: > 4

becsülve

**12.4. A talajban való mobilitás**

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Szakszer ártalmatlanítás / Termék**

**Ajánlás**

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás

Cikkszám: 34700607  
Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
Változat: 5.4

Wax Spray  
Frissítés dátuma: 28.10.2019  
Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
Oldal 7 / 9

a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

**Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében**

160504\* Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

\*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

**Szakszer ártalmatlanítás / Csomagolás**

**Ajánlás**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám**

UN 1950

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

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Tengeri szállítás (IMDG): AEROSOLS

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

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

2.1

**14.4. Csomagolási csoport**

nem alkalmazható

**14.5. Környezeti veszélyek**

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengert szennyez nem alkalmazható

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

**További adatok**

**Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

alagútkorlátozási kód D

**Tengeri szállítás (IMDG)**

EMS-Szám F-D, S-U

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**EU-előírások**

**VOC Svájc:**

súlyarány in %: 88,00

**Nemzeti előírások**

**Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz**

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegendőnek a következő anyagaira:

EK sz.  
CAS-szám

Megjelölés

REACH-szám

\*

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2015/830 (EU) Rendelet szerint**



Cikkszám: 34700607  
 Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
 Változat: 5.4

Wax Spray  
 Frissítés dátuma: 28.10.2019  
 Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
 Oldal 8 / 9

|                         |  |                  |
|-------------------------|--|------------------|
| 236-757-0<br>13475-82-6 | 2,2,4,6,6-pentamethylheptane                       | 01-2119490725-29 |
| 923-037-2               | szénhidrogének, C10-C12, izealkánok, <2% aromatics | 01-2119471991-29 |
| 213-995-3<br>1071-76-7  | Zirconiumbutanolat                                 | 01-2120769499-31 |

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

\*

**A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból:**

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Asp. Tox. 1 / H304       | Aspirációs veszély                                  | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.               |
| Aquatic Chronic 4 / H413 | A vízi környezetre veszélyes                        | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| Flam. Liq. 3 / H226      | Gyúlékony folyékony anyagok                         | T zveszélyes folyadék és g z.                                |
| s rített gáz / H280      | Nyomás alatti gázok                                 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; h hatására robbanhat.      |
| Flam. Gas 1 / H220       | gyúlékony gázok                                     | Rendkívül t zveszélyes gáz.                                  |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | A vízi környezetre veszélyes                        | Mérgez a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.     |
| Skin Irrit. 2 / H315     | B rkorrozó/b rirritáció                             | B rirritáló hatású.  |
| Eye Dam. 1 / H318        | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                  | Súlyos szemkárosodást okoz.                                  |
| STOT SE 3 / H335         | Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat.                                   |
| STOT SE 3 / H336         | Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                           |

**Besorolási eljárás**

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

|                   |                              |                            |
|-------------------|------------------------------|----------------------------|
| Aerosol 1         | Aeroszol                     | Vizsgálati adatok alapján. |
| Aerosol 1         | Aeroszol                     | Vizsgálati adatok alapján. |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes | Számítási módszer.         |

**Rövidítések és bet szavak**

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás   |
| AGW       | Munkahelyi határértékek   |
| BGW       | Biológiai határérték  |
| CAS       | Chemical Abstracts Service  |
| CLP       | Osztályozás, címkézés és csomagolás   |
| CMR       | Rákkelt , mutagén vagy reprodukciót károsító  |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Származtatott hatásmentes szint   |
| EAKV      | European Waste Catalogue  |
| EC        | Hatásos koncentráció  |
| EK        | Európai Közösségek  |
| EN        | Európai szabvány  |
| IATA-DGR  | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk El írásai   |
| IBC Code  | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk   |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| IMDG Code | International Maritime Dangerous Goods Code   |
| ISO       | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet   |
| LC        | Halálos koncentráció  |
| LD        | Halálos dózis   |
| MARPOL    | Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships   |
| OECD      | Gazdasági Együttm ködési és Fejlesztési Szervezet   |
| PBT       | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  |
| PNEC      | Becsült hatásmentes koncentráció  |
| REACH     | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása   |
| RID       | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat   |
| ENSZ      | United Nations  |
| VOC       | Illékony szerves vegyületek   |
| vPvB      | nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

**További adatok**



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2015/830 (EU) Rendelet szerint**



Cikkszám: 34700607  
Nyomtatás dátuma: 24.07.2020  
Változat: 5.4

Wax Spray  
Frissítés dátuma: 28.10.2019  
Kiadás dátuma: 28.10.2019

HU  
Oldal 9 / 9

---

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1. szakaszban megnevezett alkalmazási céltól eltér célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garantálását.

\* Az adatok az elzetes változathoz képest megváltoztatva