

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja 2023.06.29.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

UHU Spray 3 v 1  
Anyag / keverék keverék  
Szám 15050  
UFI C17C-E8HW-J95S-W2JF

A keverék egyéb megnevezései

UFI: C17C-E8HW-J95S-W2JF, UHU Spray 3 v 1 200ml

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

Ragasztó.

##### Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-ADH-8 Többkomponensű ragasztó- és tömítőanyagok

##### A felhasználási leírók rendszerének használata

PC 1 Ragasztó- és szigetelőanyagok  
PW Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás  
C Fogyasztói felhasználás

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

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

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Kizárólagos képviselő

Név vagy kereskedelmi név Z - TRADE s.r.o.  
Cím třída Soukenická 93, Broumov, 55001  
Csehország  
Azonosító szám (ID) 45537143  
ADÓSZÁM CZ45537143  
Telefon +420491523911  
E-mail ztrade@ztrade.cz  
Honlap címe www.ztrade.cz

##### Szállító

Név vagy kereskedelmi név UHU GmbH & Co.KG  
Cím Herrmannstrasse 7, Bühl (Baden), 77815  
Németország  
Telefon +49 (0) 7223 284 0  
E-mail info@uhu.boltongroup.de

##### Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név Vlastimil Kyrál  
E-mail vlastimil.kyrál@ztrade.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@nnk.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 veszélyes anyagként van besorolva.

Aerosol 1, H229, H222  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 2, H411

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

##### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023.06.29.

Verziószám

1.0

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Veszélyes anyagok

Benzin (ropný), hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű

n-hexán

CYCLOHEXANE

#### A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315

Bőrirritáló hatású.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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.

P210

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

P211

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251

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

P261

Kerülje a permet belélegzését.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P410+P412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megsabott 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

**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.
Index: 603-019-00-8 CAS: 115-10-6 EK: 204-065-8	dimetil-éter	25-50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (oldott gáz), H280	1, 2
EK: 927-510-4 Regisztrációs szám: 01-2119475515-33-xxxx	Benzin (ropný), hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný	25-50	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023.06.29.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 649-328-00-1 CAS: 64742-49-0 EK: 931-254-9 Regisztrációs szám: 01-2119484651-34-XXXX	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	10-<25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 649-328-00-1 CAS: 64742-49-0 EK: 926-605-8 Regisztrációs szám: 01-2119486291-36-XXXX	Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	1-<2,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-037-00-0 CAS: 110-54-3 EK: 203-777-6 Regisztrációs szám: 01-2119480412-44-XXXX	n-hexán	1-<2,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 Fajlagos koncentráció-határ: STOT RE 2, H373: 5 % ≤ C < 100 %	2, 3
CAS: 68610-51-5 EK: 271-867-2 Regisztrációs szám: 01-2119496062-39-XXXX	phenol , 4-methyl- , reactionproducts with dicyclopentadiene and isobutylene	<1	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 4, H413	
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EK: 203-806-2 Regisztrációs szám: 01-2119463273-41-XXXX	CYCLOHEXANE	0,25-<1	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2, 4

### Megjegyzések

- U. megjegyzés (3. táblázat): Gázok forgalomba hozatalakor azokat »Nyomás alatt álló gázok«-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni. A következő kódokat kell használni:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)

Az aeroszolok nem sorolandók be nyomás alatt lévő gázként. (Lásd az I. melléklet 2. része 2.3.2.1. szakaszának 2. megjegyzését)."

- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.
- Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023.06.29.

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.

### **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**

Valószínűtlen.

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

### **Belélegzés esetén**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### **Ha bőrre kerül**

Bőrirritáló hatású.

### **Szembe kerülés esetén**

A szembe jutva irritációt válthat ki.

### **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 (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. 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**

Megfelelő szellőzést biztosítson. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

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

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

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



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja 2023.06.29.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 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, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. Óvja a készüléket a közvetlen napsütéstől. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 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. Elzárva tárolandó. Napfénytől védendő. Az edény szorosan lezárva tartandó. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
200 ml	permet	FE

Tárolási osztály 2B - Edények a nyomot gázal (aeroszolok)

Tárolási hőmérséklet 20 °C

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

#### Európai Unió

#### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
dimetil-éter (CAS: 115-10-6)	OEL 8 óra	1920 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 óra	1000 ppm	

#### Európai Unió

#### A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
n-hexán (CAS: 110-54-3)	OEL 8 óra	72 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 óra	20 ppm	
CYCLOHEXANE (CAS: 110-82-7)	OEL 8 óra	700 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 óra	200 ppm	

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
dimetil-éter (CAS: 115-10-6)	ÁK-érték	1920 mg/m <sup>3</sup>	
n-hexán (CAS: 110-54-3)	ÁK-érték	72 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja 2023.06.29.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
CYCLOHEXANE (CAS: 110-82-7)	ÁK-érték	700 mg/m <sup>3</sup>	

### Biológiai küszöbértékek

### Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	Paraméter	Érték	Vizsgált anyag	A mintavétel időpontja
n-hexán (CAS: 110-54-3)	2,5-hexán-dion	2 mg/l	Vizeletben	Műszak után
		18 µmol/l		

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. 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

Javasolt anyagvastagság Javasolt anyagvastagság: > 0,12 mm. A megfelelő kesztyűválasztás nem csak az anyagtól függ, hanem más kritériumoktól is, amelyek gyártónként eltérőek. Mivel a termék több anyag keveréke, a kesztyű anyagát nem lehet előre kiszámítani, használat előtt tesztet kell végezni. Nitril gumi. MSZ EN ISO 374-1.

### A légutak védelme

Nem szükséges, ha a hely megfelelően szellőztetett. Nem megfelelő szellőzés esetén használjon maszkot vagy légzésvédőt a szerves gőzök ellen. Szűrő típusa: A.

### 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	átlátszó
Szag	szénhidrogének után
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	60 °C
Tűzvesélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	0,7 %
felső	18,6 %
Lobbanáspont	-42 °C
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	szinte oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	5,200 hPa 20 °C-on
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,773 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja	2023.06.29.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

<b>9.2. Egyéb információk</b>	Részecskejellemzők	nincs adat
	Külső jellemzők	folyadék
	Robbanásveszélyesség	A termék nem robbanékony, de levegővel keveredve azzá válhat.
	Szerves oldószer tartalom (VOC)	89,4 %
	Összes szerveszén tartalom (TOC)	13,5 %
	Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben	89,43 %

### 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. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

##### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	>25 ml/kg bw		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Belégzés (gőzök)	LC50	OECD 403	73860 ppm	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	M
Dermális	LD50	OECD 402	>5 ml/kg bw	4 óra	Nyúl	M

CYCLOHEXANE

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	>5000 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Belégzés (gőzök)	LC50	OECD 403	>32880 mg/m <sup>3</sup> levegőre	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Dermális	LD50	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Nyúl	F/M

n-hexán

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	24 ml/kg bw		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Orális	LD50	OECD 401	43,5 ml/kg bw		Patkány (Rattus norvegicus)	M

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023.06.29.

Verziószám

1.0

n-hexán

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belélegzés (gőzök)	LC50	OECD 403	73860 ppm	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	M
Dermális	LD50	OECD 402	>5 mg/l	4 óra	Nyúl	M

phenol , 4-methyl- , reactionproducts with dicyclopentadiene and isobutylene

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	>5000 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD50	OECD 402	>2000 mg/ttkg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M

Szénhidrogének, C6, izealkánok, <5% n-hexán

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	>25 ml/kg bw		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Belélegzés	LC50	OECD 403	73860 ppm	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	M
Dermális	LD50	OECD 402	>5 ml/kg bw		Nyúl	M

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### 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

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LL 50		9,776 mg/l	96 óra	Halak	Édesvíz
EL 50		17,06 mg/l	48 óra	Gerinctelenek	Édesvíz
EL 50		7,276 mg/l	48 óra	Bakterium	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023.06.29.

Verziószám

1.0

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EL 50		37,91 mg/l	48 óra	Mikroorganizmusok (Tetrahymena pyriformis)	

CYCLOHEXANE

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	4,53 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	OECD 202	0,9 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50		4,425 mg/l		További	
NOEC		0,925 mg/l	72 óra	További	
EC50		29 mg/l	15 óra	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

n-hexán

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LL 50		12,51 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EL 50		21,85 mg/l	48 óra	Gerinctelenek	
EL 50		9,285 mg/l	48 óra	Bakterium	
NOEL		2,077 mg/l	48 óra	Bakterium	
EL 50		48,39 mg/l	48 óra	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	
NOEL		10,82 mg/l	48 óra	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

phenol , 4-methyl- , reactionproducts with dicyclopentadiene and isobutylene

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	>0,2 mg/l	24 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	0,2 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,2 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
NOEC		150,9 mg/kg	17 óra	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LL 50		18,27 mg/l	96 óra	Halak	Édesvíz
EL 50		31,9 mg/l		Gerinctelenek	Édesvíz
EL 50		13,56 mg/l	48 óra	Bakterium	
NOEL		3,034 mg/l	48 óra	Bakterium	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023.06.29.

Verziószám

1.0

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EL 50		70,68 mg/l	48 óra	Mikroorganizmusok (Tetrahymena pyriformis)	
NOEL		15,81 mg/l	48 óra	Mikroorganizmusok (Tetrahymena pyriformis)	

### Krónikus toxicitás

Benzin (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOELR		2,187 mg/l	28 nap	Halak	Édesvíz
NOELR		3,818 mg/l	21 nap	Gerinctelenek	Édesvíz
NOEL		1,628 mg/l	48 óra	Bakterium	
NOEL		8,483 mg/l	48 óra	Mikroorganizmusok (Tetrahymena pyriformis)	

n-hexán

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEL		2,8 mg/l	28 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
NOEL		4,888 mg/l	21 nap	Gerinctelenek	

phenol, 4-methyl-, reactionproducts with dicyclopentadiene and isobutylene

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 210	1 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	1 mg/l	96 óra	Daphnia (Daphnia magna)	

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOELR		4,089 mg/l	28 nap	Halak	Édesvíz
NOELR		7,138 mg/l		Gerinctelenek	Édesvíz

### 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 Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja 2023.06.29.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 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.

#### Hulladéktípus kódja

08 04 09 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók és tömítőanyagok hulladékai  
\*

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 04 fém csomagolási hulladékok  
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1950

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

AEROSZOLOK

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

2 Gázok

#### 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

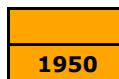
#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



5F

2.1+környezet veszélyeztető



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja	2023.06.29.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### Közúti szállítás

Különleges előírások	190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség	1 L
Kivett mennyiség	E0

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P207, LP200
Különleges csomagolási előírások	PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások	MP9
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód	(D)

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra	V14
árukezelésre, be- és kirakásra	CV9, CV12

### Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások	190, 327, 344, 625
Kivett mennyiség	E0

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P207, LP200
Különleges csomagolási előírások	PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások	MP9
Szállítási kategória	0

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra	W 14
árukezelésre, be- és kirakásra	CW 9, CW 12

### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y203
Csomagolási instrukciók - utas	203
Csomagolási instrukciók - cargo	203

### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-D, S-U
MFAG	620

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok

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. 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 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/EGK 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, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023.06.29.

Verziószám

1.0

### Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

#### CYCLOHEXANE

Korlátozások	A korlátozás feltételei
57	<p>1. 2010. június 27. után új termékként 350 g-nál nagyobb méretű csomagolásban nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából neoprénalapú pillanatragasztók összetevőjeként, ha a koncentrációja 0,1 tömegszázalék vagy nagyobb.</p> <p>2. Ciklohexánt tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő neoprénalapú pillanatragasztók 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakossági ellátás céljából.</p> <p>3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a lakossági ellátás céljából 2010. december 27. után forgalomba hozott, 0,1 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban ciklohexánt tartalmazó neoprénalapú pillanatragasztókon jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel kell tüntetni a következő szöveget: „— Elégtelen szellőzési feltételek mellett a termék nem használható. — Padlószőnyeg ragasztására a termék nem használható.”.</p>

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

#### 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

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2023.06.29.

Verziószám

1.0

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC50	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EL50	Hatékony szint a tesztelt szervezetek 50% -ánál
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
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
LC50	Közepes letális koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
LL50	Halálterhelés a tesztelt szervezetek 50% -ánál
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NOELR	Terhelés intenzitása megfigyelt káros hatás nélkül
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
Press. Gas (Comp.)	Gáz nyomás alatt: sűrített gáz
Press. Gas (Diss.)	Gáz nyomás alatt: oldott gáz
Press. Gas (Liq.)	Gáz nyomás alatt: cseppfolyósított gáz
Press. Gas (Ref. Liq.)	Gáz nyomás alatt: hűtött cseppfolyósított gáz
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
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 bioakumulatív
Aerosol	Aerosol
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Flam. Gas	Tűzveszélyes gáz
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Press. Gas	Nyomás alatt lévő gázok
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

### **Oktatási utasítások**

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## UHU Spray 3 v 1

Kidolgozás időpontja 2023.06.29.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 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), 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, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 2.0 változat lép a 2019.07.01. biztonsági lap helyébe. A 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

### 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.