

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Pohlčovač pachů do bot.

keverék

Szám

PPB-83 640 083 001_HU

UFI

WRP0-V04V-C002-5EYT

A keverék egyéb megnevezései

Pohlčovač pachů do bot.

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

A keverék azonosított felhasználása

Szagelnyelő.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-AIR-3 Légápolási termékek cipőkhöz

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

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

Tomáš Hrubý

E-mail

tomas.hruby@jees.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

Övintézkedésre 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.

Kiegészítő információk

EUH208 Linalyl acetate, Hexyl salicylate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

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 üzemi levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68855-54-9 EK: 272-489-0	Diatómaföld, kalcinált szóda	50-70	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 7732-18-5 EK: 231-791-2	víz	15-25	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43-0000	Ethanol	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: C > 50 %	1
CAS: 68424-85-1 EK: 270-325-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	
CAS: 79-33-4 EK: 201-196-2	Propanic acid, 2-hydroxy	<0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4 Regisztrációs szám: 01-2119457274-37-0000	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	<0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 107-21-1 EK: 203-473-3	Ethan-1,2-diol	<0,2	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-0000	2-propanol	<0,2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 606-117-00-0 CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0 Regisztrációs szám: 01-2119457290-43-0000	Butanon	<0,2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19-0003	Linalyl acetate	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 6259-76-3 EK: 228-408-6 Regisztrációs szám: 01-2119638275-36-X	Hexyl salicylate	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 78-69-3 EK: 201-133-9 Regisztrációs szám: 01-2119454788-21-0000	3,7-dimethyloctan-3-ol	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3 Regisztrációs szám: 01-2119489989-04-0000	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 10339-55-6 EK: 233-732-6	3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68901-15-5 EK: 272-657-3 Regisztrációs szám: 01-2120770514-54-XXXX	Allyl (cyclohexyloxy)acetate	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 32388-55-9 EK: 251-020-3 Regisztrációs szám: 01-2119969651-28-0000	Cedryl methyl ketone	<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 4707-47-5 EK: 225-193-0	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	<0,1	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 77-54-3 EK: 201-036-1	Cedrylacetate	<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5	Eucalyptol	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 140-67-0 EK: 205-427-8 Regisztrációs szám: 01-2120783278-41-XXXX	4-allylanisole	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68039-49-6 EK: 943-728-2 Regisztrációs szám: 01-2119982384-28-xxxx	2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 469-61-4 EK: 207-418-4	Alpha-cedrene	<0,01	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Pohlcovač pachů do bot.Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

Megjegyzések1 *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. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

Ha bőrre kerül

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

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

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

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése 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.

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. 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
40 g	zacskó	

Tárolási osztály

13 - Nem tűzveszélyes szilárd anyagok a nem tűzveszélyes csomagolásban

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Butanon (CAS: 78-93-3)	OEL 8 óra	600 mg/m ³
	OEL 8 óra	200 ppm
	OEL 15 perc	900 mg/m ³
	OEL 15 perc	300 ppm

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 óra	52 mg/m ³
	OEL 8 óra	20 ppm
	OEL 15 perc	104 mg/m ³
	OEL 15 perc	40 ppm

Megjegyzések

Bőr.

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Ethanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	3800 mg/m ³
	ÁK-érték	1000 ppm
	CK-érték	2000 ppm

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1)	ÁK-érték	52 mg/m ³
	CK-érték	104 mg/m ³
	ÁK-érték	20 ppm
	CK-érték	40 ppm
2-propanol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m ³
	CK-érték	1000 mg/m ³
	ÁK-érték	200 ppm
	CK-érték	400 ppm
Butanon (CAS: 78-93-3)	ÁK-érték	600 mg/m ³
	CK-érték	900 mg/m ³
	ÁK-érték	200 ppm
	CK-érték	300 ppm

Megjegyzések

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 mindhármat).

DNEL

2-propanol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	500 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	888 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	89 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	319 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	26 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

Ethanol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	950 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Belélegzés	1900 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Munkavállalók	Dermális	343 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	114 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	950 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók	Dermális	206 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	87 mg/kg	Krónikus rendszer hatások

PNEC

2-propanol	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	140,9 mg/l
Tengervíz	140,9 mg/l
Édesvízi üledék	552 mg/kg
Tengeri üledékek	552 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

Ethanol	
Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	0,96 mg/l
Tengervíz	0,79 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	2,75 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	580 mg/l
Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
Tengeri üledékek	2,9 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	0,63 mg/kg
Élelmiszerlánc	0,38 mg/kg

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

Nem szükséges.

Bőrvédelem

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

A légutak védelme

Nem szükséges.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

Pohlcovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

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 keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-propanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Nyúl	
Belélegzés	LC ₅₀	>20 mg/kg	8 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	

4-allylanisole

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	1230 mg/kg		Patkány	
Dermális	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Nyúl	

Ethanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	>15800 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	>15800 mg/kg			
Belélegzés	LD ₅₀	>30000 mg/m ³		Patkány (Rattus norvegicus)	

Hexyl salicylate

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Patkány	
Dermális	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Nyúl	

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

2-propanol			
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
	Nem izgató, Nem okoz égési sérülést		Nyúl

4-allylanisole			
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Gyengén ingerel		Nyúl

Hexyl salicylate			
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Izgató	4 óra	Nyúl

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

2-propanol			
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
	Izgató		Nyúl

Hexyl salicylate			
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
Szem	Nem izgató	24 óra	Nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-propanol				
Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Nem okoz szenzibilizációt		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-propanol				
Eredmény	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív			Bakterium (Salmonella typhimurium)	

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A munkahelyi expozíciók határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

2-propanol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀		>100 mg/l	48 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		>100 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
IC ₅₀		>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

Ethanol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀		>100 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		>11500 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
NOEC		>1580 mg/l	96 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

Hexyl salicylate					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC ₅₀	OECD 202	0,357 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀		0,61 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Údaj není k dispozici.

Pohlčovač pachů do bot.Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

Biológiai lebonthatóság

2-propanol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	53 %	5 nap	Aktivált szennyvíziszap	Biológiai úton könnyen lebomlik

Ethanol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	88 %	28 nap	Aktivált szennyvíziszap	Biológiai úton könnyen lebomlik

Hexyl salicylate				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	91 %	28 óra		

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

2-propanol		
Paraméter	Érték	Eredmény
Log Pow	≤4	Biológiai úton könnyen lebomlik

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

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

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 hulladékegyesítőben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani. A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint.

Pohlčovač pachů do bot.Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

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

Pohlčovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208	Linalyl acetate, Hexyl salicylate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
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.
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	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló 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
Carc.	Carcinogenicity
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
IC ₅₀	Közepes gátló koncentráció
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete

Pohlcovač pachů do bot.

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 07. 10.

Verziószám

1.0

IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD ₅₀	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
Muta.	Csírasetjt-mutagenitás
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
UN-szám	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.