



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Eurogel 80g Antitobacco

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Eurogel 80g Antitobacco

keverék

Szám

KE-14 410 014 001_HU

A keverék egyéb megnevezései

Eurogel 80g Antitobacco

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

Légfrissítő.

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-AIR-4

Légápolási termékek autókhoz

Másodlagos felhasználás

PC-AIR-2

Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (azonnali hatás)

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

JEES s.r.o.

Cím

Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001

Csehország

Azonosító szám (ID)

48025569

ÁFA

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.

Aquatic Chronic 3, H412

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P412

Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

Kiegészítő információk

EUH208

Nopyl acetate, d-Limonene, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, a-Pinene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Eurogel 80g Antibaccho

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

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 tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 128-51-8 EK: 204-891-9 Regisztrációs szám: 01-2119982322-38-xxxx	Nopyl acetate	0,1-0,3	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EK: 227-813-5 Regisztrációs szám: 01-2119529223-47-xxxx	d-Limonene	0,1-0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9 Regisztrációs szám: 01-2119976286-24-xxxx	4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0,1-0,3	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 7785-26-4 EK: 232-077-3 Regisztrációs szám: 01-2119979519-16-xxxx	a-Pinene	0,1-0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 101-86-0 EK: 202-983-3 Regisztrációs szám: 01-2119533092-50-xxxx	Hexyl cinnamal	<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EK: 214-946-9 Regisztrációs szám: 01-2119488227-29-xxxx	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	<0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 91-64-5 EK: 202-086-7 Regisztrációs szám: 01-2119949300-45-xxxx	Coumarin	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 80-26-2 EK: 201-265-7 Regisztrációs szám: 01-2119980733-29-xxxx	Terpinyl acetate	<0,1	Aquatic Chronic 2, H411	

Eurogel 80g AntibacccoKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 150-84-5 EK: 205-775-0 Regisztrációs szám: 01-21199599860-27-xxxx	Citronellyl acetate	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 93-18-5 EK: 202-226-7 Regisztrációs szám: 01-2120176465-49-xxxx	Ethyl 2-naphthyl ether	<0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 88-41-5 EK: 201-828-7 Regisztrációs szám: 01-2119970713-33-xxxx	2-tert. Butylcyclohexyl acetate	<0,1	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 58430-94-7 EK: 261-245-9 Regisztrációs szám: 01-2119972325-34-xxxx	Isononyl acetate	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 18479-58-8 EK: 242-362-4 Regisztrációs szám: 01-2119457274-37-xxxx	Dihydromyrcenol	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
CAS: 57082-24-3 EK: 260-555-1 Regisztrációs szám: 01-2120761120-70-xxxx	Caryophyllene acetate	<0,1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5 Regisztrációs szám: 01-2119967772-24-xxxx	1,8-Cineole	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 97-53-0 EK: 202-589-1 Regisztrációs szám: 01-2119971802-33-xxxx	Eugenol	<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 8000-41-7 EK: 232-268-1 Regisztrációs szám: 01-2119553062-49-xxxx	Terpineol	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2 Regisztrációs szám: 01-2119472545-33-xxxx	Diphenyl ether	<0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Eurogel 80g Antibaccho

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 128-37-0 EK: 204-881-4 Regisztrációs szám: 01-2119555270-46-xxxx	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	<0,1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 110-41-8 EK: 203-765-0 Regisztrációs szám: 01-2119969443-29-xxxx	2-methylundecanal	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9 Regisztrációs szám: 01-2119969442-31-xxxx	Benzyl salicylate	<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 106-22-9 EK: 203-375-0 Regisztrációs szám: 01-2119453995-23-xxxx	Citronellol	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 5392-40-5 EK: 226-394-6	Citral	<0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 87-44-5 EK: 201-746-1 Regisztrációs szám: 01-2120745237-53-xxxx	Caryophyllene Beta	<0,1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 141-13-9 EK: 205-460-8 Regisztrációs szám: 01-2120139915-49-xxxx	2,6,10-trimethyl-9-undecenal	<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 32388-55-9 EK: 251-020-3 Regisztrációs szám: 01-2119969651-28-xxxx	Acetylcedrene	<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 4180-23-8 EK: 224-052-0 Regisztrációs szám: 01-2119979097-22-xxxx	Anethol	<0,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 105-87-3 EK: 203-341-5 Regisztrációs szám: 01-2119973480-35-0000	Geranyl acetate	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19-xxxx	Linalyl acetate	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	

Eurogel 80g AntitobaccoKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-241-00-5 CAS: 106-24-1 EK: 203-377-1 Regisztrációs szám: 01-2119552430-49- xxxx	Geraniol	<0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

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.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

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. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

Eurogel 80g AntitobaccoKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

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.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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. 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
80 g	pléh doboz / konzervdoboz	

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 olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió**A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Diphenyl ether (CAS: 101-84-8)	OEL 8 óra	7 mg/m ³
	OEL 8 óra	1 ppm
	OEL 15 perc	14 mg/m ³
	OEL 15 perc	2 ppm

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Diphenyl ether (CAS: 101-84-8)	ÁK-érték	7 mg/m ³
	CK-érték	14 mg/m ³
	ÁK-érték	1 ppm
	CK-érték	2 ppm

DNEL

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	5,29 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Belélegzés	1,3 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	

Eurogel 80g Antitobacco

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	28,85 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Dermális	14,43 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	
Fogyasztók	Orális	0,75 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	

Isononyl acetate				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	0,13 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	Hal Sp. z o.o.
Munkavállalók	Belélegzés	0,94 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	Hal Sp. z o.o.
Fogyasztók	Orális	0,07 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	Hal Sp. z o.o.
Fogyasztók	Dermális	0,07 mg/kg	Krónikus rendszer hatások	Hal Sp. z o.o.
Fogyasztók	Belélegzés	0,23 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások	Hal Sp. z o.o.

PNEC

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran		
Expozíciós út	Érték	Forrás
Édesvízi környezet	4,4 µg/l	
Tengervíz	0,44 µg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknakban	1 mg/l	
Édesvízi üledék	2 mg/kg	
Tengeri üledékek	0,394 mg/kg	
Talaj (mezőgazdasági)	0,31 mg/kg	
Élelmiszerlánc	3,3 mg/kg	

4-tert-Butylcyclohexyl acetate		
Expozíciós út	Érték	Forrás
Édesvízi környezet	5,3 µg/l	
Tengervíz	0,53 µg/l	
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknakban	12,2 mg/l	
Édesvízi üledék	2,01 mg/kg	
Tengeri üledékek	0,21 mg/kg	
Talaj (mezőgazdasági)	0,42 mg/kg	
Élelmiszerlánc	66,67 mg/kg	

Isononyl acetate		
Expozíciós út	Érték	Forrás
Ivóvíz	0,0077 mg/l	Hal Sp. z o.o.
Tengervíz	0,00077 mg/l	Hal Sp. z o.o.
Édesvízi üledék	2,895 mg/kg	Hal Sp. z o.o.
Tengeri üledékek	0,29 mg/kg	Hal Sp. z o.o.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Eurogel 80g AntibacchoKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

Bőrvédelem

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

Kesztyű anyaga	Vastagság	Áteresztési idő	Osztály
Neoprén (CR)	≥ 0,7 mm	>480 min	6

A légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

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

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

Halmazállapot	szilárd
Szín	vörös
Szag	jellegzetes
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	nincs adat
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

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

Eurogel 80g Antitobacco

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

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 veszélyes anyagok az expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban akut inhalációs mérgezést okozhatnak, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Eurogel 80g Antitobacco							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	ATE	166672 mg/kg				Értékszámítás	

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	4640 mg/kg		Patkány			
Dermális	LD ₅₀	6500 mg/kg		Patkány			

2-tert. Butylcyclohexyl acetate							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	4600 mg/kg		Patkány			
Dermális	LD ₅₀	>2000 mg/kg					
Belélegzés	LC ₅₀	>20 mg/l	4 óra				

2,6-di-tert-butyl-p-cresol							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	LD ₅₀	>5000 mg/kg					

2,6,10-trimethyl-9-undecenal							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	ATE	5000 mg/ttkg					
Dermális	ATE	5000 mg/ttkg					

4-tert-Butylcyclohexyl acetate							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	3550 mg/kg		Patkány			
Dermális	LD ₅₀	5000 mg/kg		Patkány			

Caryophyllene Beta							
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	ATE	5000 mg/ttkg					

Eurogel 80g Antitobacco

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

Citronellyl acetate

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	6850 mg/kg		Patkány			
Bőr	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Nyúl			

Coumarin

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális		520 mg/ttkg					

d-Limonene

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális		4400 mg/kg					
Dermális		5000 mg/kg					

Diphenyl ether

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	2830 mg/kg					
Dermális	LD ₅₀	>5000 mg/kg					
Belélegzés (gőzök)	LC ₅₀	>100 mg/l					

Eugenol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	ATE	2000 mg/ttkg					
Belélegzés (por/köd)	ATE	5 mg/l					

Geraniol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	3600 mg/kg		Patkány			
Dermális	LD ₅₀	5000 mg/kg		Patkány			
	LC ₅₀	22 mg/l					

Hexyl cinnamal

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	3100 mg/kg					

Isononyl acetate

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	4250 mg/kg		Patkány			Hal Sp. z o.o.
Dermális	LD ₅₀	2000 mg/kg					Hal Sp. z o.o.
Belélegzés	LC ₅₀	>20 mg/l	4 óra				Hal Sp. z o.o.

Terpineol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD ₅₀	4300 mg/kg					

Eurogel 80g Antibaccco

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Citronellol						
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Érték meghatározása
Negatív	OECD 476			Kínai hörcsög		GLP
Negatív	OECD 471			Bakterium (Salmonella typhimurium)		GLP
Negatív	OECD 474			Egér	M	GLP

Rákkeltő hatás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Citronellol					
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL	>2000 mg/kg/24óra		Patkány	F/M

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Citronellol								
Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
Fogamzóképessegre gyakorolt hatások	NOAEL	OECD 421	300 mg/kg			Patkány	F/M	GLP
Fejlődési toxicitás	NOAEL	OECD 414	≥750 mg/kg	14 nap (7 nap/hét)		Patkány	F	GLP

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Eurogel 80g Antibaccho

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

Ismételt dózisu toxicitás

Citronellol								
Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	NOEL			51 mg/kg	90 nap (7 nap/hét)	Patkány	M	
Orális	NOEL			56 mg/kg	90 nap (7 nap/hét)	Patkány	F	
Orális	NOAEL			1000 mg/kg	90 nap (7 nap/hét)	Egér	F/M	
Orális	NOAEL			2000 mg/kg	90 nap (7 nap/hét)	Patkány	F/M	
Belélegzés (gőzök)	NOEC		OECD 412	10 mg/l		Patkány	F/M	GLP

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz az embereknél potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

Egyéb információk

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀	0,452 mg/kg				

2-tert. Butylcyclohexyl acetate					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀	1-10	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	1-10	48 óra	Rákok		
EC ₅₀	1-10	72 óra	Moszatok		

4-tert-Butylcyclohexyl acetate					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀	8,6 mg/l				
NOEC	0,16 mg/l				

Citronellyl acetate					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀	6,1 mg/kg	96 óra	Branchydanio rerio		

Eurogel 80g AntibacchoKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

Isononyl acetate

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
LC ₅₀	7,7 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)		Hal Sp. z o.o.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

Biológiai lebonthatóság**Citronellol**

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301F	80 %	28 nap	Aktivált szennyvíziszap	Biológiai úton könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz a környezetben potenciálisan az endokrin rendszer zavarait okozó összetevőket.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

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

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

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 04 fém csomagolási hulladékok

Eurogel 80g AntibacccoKidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

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, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon 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. melléklet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

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

EUH208	Nopyl acetate, d-Limonene, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, a-Pinene-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P412	Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

Eurogel 80g Antibaccco

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

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
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
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	Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC 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)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PMT	Perzisztens, mobilis és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
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



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Eurogel 80g Antitobacco

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 09. 08.

Verziószám

1.0

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.