

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Anyag / keverék

UFI

SHERON GLASS - COBALT

keverék

3XR2-K0MS-F00H-YS10

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

Légfrissítő

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Forgalmazó**

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

Telefon

Honlap címe

DF Partner s.r.o.

Neubuz 165, Neubuz, 76315

Csehország

00545503

575571100

www.sheron.eu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

ÁFA

Telefon

E-mail

Honlap címe

VERVA GROUP s.r.o.

Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48

Csehország

29241995

CZ29241995

+420736530212

verva@vervagroup.cz

http://www.vervagroup.cz/

Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

E-mail

Ing. Václav Bureš

legislativa@kubi.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.

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Figyelem

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

Veszélyes anyagok

1-metoxi-2-propanol
Pentadecan-15-olide
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
Linalyl acetate
 α -hexyl cinnamaldehyde
Linalool
Kumarin
benzil-szalicilát
cineole
Ethoxymethoxycyclododecane
piperonal
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehyd

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmoságot 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.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos szabályok szerint.

125 ml alatti kiszerelés címkézési elemei**Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Figyelem

Veszélyes anyagok

1-metoxi-2-propanol
Pentadecan-15-olide
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
Linalyl acetate
 α -hexyl cinnamaldehyde
Linalool
Kumarin
benzil-szalicilát
cineole
Ethoxymethoxycyclododecane
piperonal
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehyd

Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos szabályok szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. 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. |
|---|---|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1 Regisztrációs szám: 01-2119457435-35-XXXX | 1-metoxi-2-propanol | <45 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 1 |
| CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Regisztrációs szám: 01-2119450011-60-XXXX | (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter) | <20 | | 1 |
| CAS: 246538-78-3 EK: 920-901-0 Regisztrációs szám: 01-2119456810-40-XXXX | hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | <7,5 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | |
| CAS: 106-02-5 EK: 203-354-6 Regisztrációs szám: 01-2119987323-31-XXXX | Pentadecan-15-olide | <1,5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3 Regisztrációs szám: 01-2119489989-04-XXXX | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one | <1,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| CAS: 88-41-5 EK: 201-828-7 Regisztrációs szám: 01-2119970713-33 | 2-tert-butylcyclohexyl acetate | <1,5 | Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 115-95-7 EK: 204-116-4 Regisztrációs szám: 01-2119454789-19-XXXX | Linalyl acetate | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 101-86-0 EK: 202-983-3 Regisztrációs szám: 01-2119533092-50-XXXX | α-hexyl cinnamaldehyde | <1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 | |

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|--|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Regisztrációs szám: 01-2119474016-42-XXXX | Linalool | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 91-64-5 EK: 202-086-7 Regisztrációs szám: 01-2119949300-45-XXXX | Kumarin | <1 | Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317 | |
| Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9 Regisztrációs szám: 01-2119969442-31-XXXX | benzil-szalicilát | <1 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| CAS: 470-82-6 EK: 207-431-5 Regisztrációs szám: 01-2119967772-24-XXXX | cineole | <1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 | |
| CAS: 469-61-4 EK: 207-418-4 | Aplha-cedrene | <1 | Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 58567-11-6 EK: 261-332-1 Regisztrációs szám: 01-2119971571-34-XXXX | Ethoxymethoxycyclododecane | <0,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 120-57-0 EK: 204-409-7 Regisztrációs szám: 01-2119983608-21-XXXX | piperonal | <0,5 | Skin Sens. 1B, H317 | |
| Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 EK: 250-863-4 Regisztrációs szám: 01-2119971808-21-XXXX | 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehyd | <0,15 | Skin Sens. 1A, H317 | |
| Index: 603-106-00-0 CAS: 1589-47-5 EK: 216-455-5 | 2-metoxipropanol | <0,15 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Repr. 1B (***), H360D | 2 |

Megjegyzések

*** reprodukció utáni toxicitás: további betűk határozzák meg, hogy előfordulhat-e magzati károsodás (d) vagy a reprodukciós képesség károsodása (f)

- 1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 2 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XVII. melléklete korlátozza

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. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

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. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullét.

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. Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos.

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.

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 köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. 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. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

| Tartalom | Csomagolás fajta | Csomagolás anyaga |
|----------|------------------|-------------------|
| 8 ml | bliszter | |

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

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 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|---|-------------|-----------------------|
| 1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2) | OEL 8 óra | 375 mg/m ³ |
| | OEL 8 óra | 100 ppm |
| | OEL 15 perc | 568 mg/m ³ |
| | OEL 15 perc | 150 ppm |
| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8) | OEL 8 óra | 308 mg/m ³ |
| | OEL 8 óra | 50 ppm |

Megjegyzések

Bőr.

Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|---|----------|-----------------------|
| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8) | ÁK-érték | 308 mg/m ³ |
| | ÁK-érték | 50 ppm |

Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| 1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2) | ÁK-érték | 375 mg/m ³ |
| | CK-érték | 568 mg/m ³ |
| | ÁK-érték | 100 ppm |

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték |
|-------------------------------------|----------|---------|
| 1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2) | CK-érték | 150 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.

DNEL
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter)

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók | Dermális | 15 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Belélegzés | 37,2 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 65 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Belélegzés | 310 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Orális | 1,67 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások |

1-metoxi-2-propanol

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás |
|----------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók | Belélegzés | 553,5 mg/m ³ | Akut helyi hatások |
| Munkavállalók | Belélegzés | 369 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 183 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Belélegzés | 553,5 mg/m ³ | Akut helyi hatások |
| Fogyasztók | Belélegzés | 43,9 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 78 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Orális | 33 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |

benzil-szalicilát

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók | Belélegzés | 7,8 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 2,21 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Orális | 0,79 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Belélegzés | 1,37 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 0,79 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |

cineole

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók | Belélegzés | 7,05 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 2 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Orális | 600 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Belélegzés | 1,74 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 1 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |

| Linalool | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás |
| Munkavállalók | Belélegzés | 24,58 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 3,5 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 3 mg/cm ² | Krónikus helyi hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 3 mg/cm ² | Akut helyi hatások |
| Fogyasztók | Belélegzés | 4,33 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Orális | 2,49 mg/ttkg/nap | Krónikus helyi hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 1,25 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 1,5 mg/cm ² | Krónikus helyi hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 1,5 mg/cm ² | Akut helyi hatások |

| Linalyl acetate | | | |
|----------------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás |
| Munkavállalók | Belélegzés | 2,75 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 2,5 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 2362,2 µg/cm ² | Akut helyi hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 236,2 µg/cm ² | Krónikus helyi hatások |
| Fogyasztók | Belélegzés | 0,68 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 1,25 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 236,2 µg/cm ² | Krónikus helyi hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 236,2 µg/cm ² | Akut helyi hatások |
| Fogyasztók | Orális | 0,2 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |

| piperonal | | | |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás |
| Munkavállalók | Belélegzés | 17,6 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Dermális | 2,5 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Munkavállalók | Orális | 1,25 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Belélegzés | 4,3 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások |
| Fogyasztók | Dermális | 1,25 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |

PNEC

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter) | |
|---|-----------------------------------|
| Expozíciós út | Érték |
| Édesvízi környezet | 19 mg/l |
| Tengervíz | 1,9 mg/l |
| Víz (időszakos szivárgás) | 190 mg/l |
| Édesvízi üledék | 70,2 mg/kg szárazanyag tartalomra |
| Tengeri üledékek | 7,02 mg/kg szárazanyag tartalomra |
| Talaj (mezőgazdasági) | 2,74 mg/kg szárazanyag tartalomra |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 4168 mg/l |
| Víz (időszakos szivárgás) | 190 mg/l |

| 1-metoxi-2-propanol | |
|----------------------------|----------|
| Expozíciós út | Érték |
| Édesvízi környezet | 10 mg/l |
| Tengervíz | 1 mg/l |
| Víz (időszakos szivárgás) | 100 mg/l |

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

1-metoxi-2-propanol

| Expozíciós út | Érték |
|--|--|
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 100 mg/l |
| Édesvízi üledék | 52,3 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Tengeri üledékek | 5,2 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Talaj (mezőgazdasági) | 4,59 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra |

benzil-szalicilát

| Expozíciós út | Érték |
|--|---|
| Tengervíz | 0 mg/l |
| Édesvízi környezet | 0,001 mg/l |
| Talaj (mezőgazdasági) | 1,41 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra |
| Édesvízi üledék | 0,583 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Tengeri üledékek | 0,058 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 10 mg/l |
| Élelmiszerlánc | 52,7 mg/kg élelmiszere |
| Víz (időszakos szivárgás) | 0,01 mg/l |

cineole

| Expozíciós út | Érték |
|--|---|
| Tengervíz | 5,7 µg/l |
| Édesvízi környezet | 57 µg/l |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,25 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra |
| Édesvízi üledék | 1,425 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Tengeri üledékek | 0,142 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 10 mg/l |
| Élelmiszerlánc | 40 mg/kg élelmiszere |
| Víz (időszakos szivárgás) | 0,57 mg/l |

Linalool

| Expozíciós út | Érték |
|--|---|
| Tengervíz | 0,02 mg/l |
| Édesvízi környezet | 0,2 mg/l |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,327 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra |
| Édesvízi üledék | 2,22 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Tengeri üledékek | 0,222 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 10 mg/l |
| Víz (időszakos szivárgás) | 2 mg/l |
| Élelmiszerlánc | 7,8 mg/kg élelmiszere |

Linalyl acetate

| Expozíciós út | Érték |
|--|---|
| Édesvízi környezet | 0,011 mg/l |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban | 1 mg/l |
| Víz (időszakos szivárgás) | 0,11 mg/l |
| Édesvízi üledék | 0,609 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,115 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra |
| Tengervíz | 0,001 mg/l |
| Tengeri üledékek | 0,061 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |

| Pentadecan-15-olide | |
|---|---|
| Expozíciós út | Érték |
| Tengervíz | 0,27 µg/l |
| Édesvízi környezet | 2,7 µg/l |
| Talaj (mezőgazdasági) | 5,44 mg/ttkg/nap |
| Édesvízi üledék | 21 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Tengeri üledékek | 4,2 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 10 mg/l |

| piperonal | |
|---|---------------|
| Expozíciós út | Érték |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán | 10 mg/l |
| Talaj (mezőgazdasági) | 0,00084 mg/kg |
| Víz (időszakos szivárgás) | 0,025 mg/l |
| Édesvízi környezet | 0,0025 mg/l |
| Tengervíz | 0,00025 mg/l |
| Édesvízi üledék | 0,0119 mg/kg |
| Tengeri üledékek | 0,0012 mg/kg |

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

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Egyéb védelem: Antisztatikus, magas hőmérsékletnek is ellenálló védőruha, természetes (pamut) vagy szintetikus anyagból. Antisztatikus lábbeli. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

| Kesztyű anyaga | Vastagság | Áteresztési idő | Osztály |
|-----------------|-----------|-----------------|---------|
| Butilgumi (IIR) | ≥ 0,3 mm | >480 min | 6 |

A légutak védelme

Fél-maszk szűrővel, szerves gőzök ellen, rosszul szellőztetett környezetben.

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 | nincs adat |
| Szag | jellegzetes, kellemes |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | |
| alsó | 1,1 % (CAS 34590-94-8) |
| felső | 14 % (CAS 34590-94-8) |
| Lobbanáspont | 35-55 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja 2026. 04. 23. Verziószám 2.0

| | |
|---|-------------|
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | oldhatatlan |
| 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 |
| Forma | folyadék |

nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A 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.

| SHERON GLASS - COBALT | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
| Orális | ATE mix | 50000 mg/kg | | | |

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter)

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális | DL ₅₀ | >5000 mg/kg | | Patkány | |
| Bőr | DL ₅₀ | 9510 mg/kg | | Nyúl | |
| Belégzés | LC ₅₀ | 3,35 mg/l | 7 óra | Patkány | |

1-metoxi-2-propanol

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 3739 mg/kg | | Patkány | |
| Bőr | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Patkány | |

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

2-tert-butylcyclohexyl acetate

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 4600 mg/kg | | Patkány | |
| Bőr | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Nyúl | |

benzil-szalicilát

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2227 mg/kg | | Patkány | |
| Bőr | LD ₅₀ | 14150 mg/kg | | Nyúl | |

hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Belélegzés | LC ₅₀ | >4951 mg/kg | | Patkány | |

Kumarin

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-----------|----------------|---------|-----|
| Belélegzés | LC ₅₀ | 293 mg/kg | | Patkány | |
| Orális | LD ₅₀ | 293 mg/kg | | Patkány | |
| Bőr | LD ₅₀ | 293 mg/kg | | Egér | |

Linalool

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2790 mg/kg | | Patkány | |
| Bőr | LD ₅₀ | 5610 mg/kg | | Patkány | |
| Belélegzés | LC ₅₀ | >20 mg | 1 óra | Egér | |

Linalyl acetate

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | >9000 mg/kg | | Patkány | |
| Bőr | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Nyúl | |

Pentadecan-15-olide

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

piperonal

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|---------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2700 mg/kg | | Patkány | |
| Dermális | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Patkány | |

α-hexyl cinnamaldehyde

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|------------|----------------|------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | 2300 mg/kg | | Egér | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

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

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

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

Allergiás bőrreakciót válthat ki. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Csírasejt-mutagenitás

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

Rákkeltő hatás

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

Reprodukciós toxicitás

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmoságot vagy szédülést okozhat. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Ismétlődő 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.

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**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) | | | | | |
|--|----------|------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC ₅₀ | OECD 203 | >1000 mg/l | | Halak (Poecilia reticulata) | |
| EC ₅₀ | | >1919 mg/l | 48 nap | Daphnia (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | OECD 201 | >969 mg/l | 96 óra | Moszatok (Selenastrum capricornutum) | |

| 1-metoxi-2-propanol | | | | | |
|----------------------------|---------|------------|----------------|------------------------|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC ₅₀ | | >6812 mg/l | 96 óra | Halak (Leuciscus idus) | |

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

| benzil-szalicilát | | | | | |
|--------------------------|----------|------------|----------------|--|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC ₅₀ | | 1,03 mg/l | 96 óra | Halak (Danio rerio) | |
| EC ₅₀ | OECD 202 | 1,16 mg/l | 48 óra | Gerinctelenek (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | OECD 201 | 0,691 mg/l | 72 óra | Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| Log Po/w | OECD 117 | 4 | | | |

| cineole | | | | | |
|------------------|----------|-----------|----------------|--|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC ₅₀ | OECD 203 | 57 mg/l | 96 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | OECD 202 | >100 mg/l | 48 óra | Gerinctelenek (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | OECD 201 | >74 mg/l | 72 óra | Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata) | |
| EC ₅₀ | OECD 209 | >100 mg/l | 3 óra | Mikroorganizmusok | |

| Linalool | | | | | |
|------------------|---------|-----------|----------------|-------------------------------|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC ₅₀ | | 27,8 mg/l | 96 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | | 59 mg/l | 48 óra | Gerinctelenek (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | | >100 mg/l | 3 óra | Mikroorganizmusok | |

| Linalyl acetate | | | | | |
|------------------------|----------|-----------|----------------|-------------------------------|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| LC ₅₀ | OECD 203 | 11 mg/l | 96 óra | Halak (Cyprinus carpio) | |
| EC ₅₀ | OECD 202 | 10,8 mg/l | 48 óra | Gerinctelenek (Daphnia magna) | |
| BCF | | 174 | | | |

| Pentadecan-15-olide | | | | | |
|----------------------------|----------|------------|----------------|------------------------------------|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| NOEC | OECD 211 | 0,068 mg/l | 21 nap | Gerinctelenek (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | | 0,4 mg/l | 72 óra | Moszatok (Desmodesmus subspicatus) | |

| piperonal | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------------|-------------------------------|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| EC ₅₀ | OECD 203 | 2,5 mg/l | 96 óra | Halak (Cyprinus carpio) | |
| EC ₅₀ | OECD 202 | 52 mg/l | 48 óra | Gerinctelenek (Daphnia magna) | |

| piperonal | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------------|--|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
| EC ₅₀ | OECD 201 | 6,8 mg/l | 72 óra | Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata) | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

Biológiai lebonthatóság

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) | | | | | |
|--|---------|-------|----------------|-----------|----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | | 76 % | 28 nap | | |

| 1-metoxi-2-propanol | | | | | |
|---------------------|-----------|-------|----------------|-----------|------------------------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | OECD 301E | 96 % | 28 nap | | Biológiai úton lebomló |

| benzil-szalicilát | | | | | |
|-------------------|---------|-------|----------------|-----------|----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | | 93 % | 28 nap | | |

| cineole | | | | | |
|-----------|-----------|-------|----------------|-----------|------------------------------------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | OECD 301F | 82 % | 28 nap | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

| Kumarin | | | | | |
|-----------|-----------|-------|----------------|-----------|------------------------------------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | OECD 301F | 90 % | 28 nap | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

| Linalool | | | | | |
|-----------|-----------|--------|----------------|-----------|----------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | OECD 301D | 64,2 % | 28 nap | | |

| Linalyl acetate | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|----------------|-----------|------------------------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | OECD 301F | 70-80 % | 28 óra | | Biológiai úton lebomló |

| Pentadecan-15-olide | | | | | |
|---------------------|-----------|-------|----------------|-----------|------------------------------------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | OECD 301F | 90 % | 28 nap | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

| piperonal | | | | | |
|-----------|-----------|-------|----------------|-----------|------------------------------------|
| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
| | OECD 301F | 82 % | 28 nap | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) | | |
|--|----------|-----------|
| Paraméter | Módszer | Érték |
| Log Pow | | 0,0061 |
| 1-metoxi-2-propanol | | |
| Paraméter | Módszer | Érték |
| Log Pow | OECD 117 | <1 |
| cineole | | |
| Paraméter | Módszer | Érték |
| Log Po/w | OECD 117 | 3,4 |
| hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | | |
| Paraméter | Módszer | Érték |
| Log Po/w | | 1,99-7,22 |
| Linalool | | |
| Paraméter | Módszer | Érték |
| Log Pow | | 2,9 |
| Linalyl acetate | | |
| Paraméter | Módszer | Érték |
| Log Po/w | OECD 107 | 3,9 |
| Pentadecan-15-olide | | |
| Paraméter | Módszer | Érték |
| Log Po/w | OECD 123 | 5,79 |
| piperalon | | |
| Paraméter | Módszer | Érték |
| Log Po/w | OECD 117 | 1,2 |

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. 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. 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. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

II

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

33

1993

F1

3+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(D/E)

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

355

Csomagolási instrukciók - cargo

366

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-E, S-E

MFAG

310

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, MűM 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) szülő 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. melléklet

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

2-metoxipropanol

| Korlátozások | A korlátozás feltételei |
|--------------|--|
| 30 | <p>E melléklet más előírásainak sérelme nélkül a 28–30. tételben foglalt anyagokra az alábbiakat kell alkalmazni:</p> <p>1. Nem hozható forgalomba és nem használható fel:</p> <ul style="list-style-type: none"> – anyagként, – más anyag összetevőjeként, vagy – keverékbenlakossági ellátás céljából, ha az anyagban vagy keverékben az egyedi koncentráció legalább: – az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében előírt releváns egyedi koncentráció-határérték, vagy – a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletének 3. részében előírt releváns általános koncentrációs határérték, vagy. <p>Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy ezen anyagok és keverékek csomagolása jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul a következő jelöléssel legyen ellátva:</p> <p>„Kizárólag szakmai felhasználó részére”.</p> <p>2. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) a 2001/82/EK és a 2001/83/EK irányelv szerinti emberi felhasználásra szánt vagy az állatgyógyászatban használt gyógyszerek; b) a 76/768/EGK irányelv szerinti kozmetikai termékek; c) a következő üzemanyagok és más energiahordozók: <ul style="list-style-type: none"> – a 98/70/EK irányelv hatálya alá eső motorüzemanyagok, – mobil vagy állandó jellegű tüzelőberendezésekhez fűtőanyagként használt ásványolajtermékek, – zárt rendszerekben értékesített energiahordozók (például gázpalackok); d) a(z) 1272/2008/EK rendeletben foglalt művészfestékek; e) a 11. függelék 1. oszlopában felsorolt anyagok, a 11. függelék 2. oszlopában felsorolt alkalmazások vagy felhasználások tekintetében. Amennyiben a 11. függelék 2. oszlopában dátum is szerepel, az eltérést az adott időpontig kell alkalmazni. f) az (EU) 2017/745 rendelet hatálya alá tartozó eszközök. |

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

| | |
|-------|--|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H360D | Károsíthatja a születendő gyermeket. |
| 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. |
| P333+P313 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos szabályok szerint. |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |

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 | 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 |
| 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) |
| NOEC | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2026. 04. 23.

Verziószám

2.0

| | |
|-------------|---|
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PMT | Perzisztens, mobilis és mérgező |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| Repr. | Reprodukciós toxicitás |
| 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 |
| 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.