



PARTNER

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2023. 03. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

SHERON GLASS - COBALT

Anyag / keverék

keverék

UFI

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

DF Partner s.r.o.

Cím

Neubuz 165, Neubuz, 76315

Csehország

Azonosító szám (ID)

00545503

Telefon

575571100

Honlap címe

www.sheron.eu

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

VERVA GROUP s.r.o.

Cím

Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48

Csehország

ADÓSZÁM

CZ29241995

Telefon

+420513030960

Honlap címe

http://www.vervagroup.cz/

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

Név

Ing. Václav Bureš

E-mail

legislative@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@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

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

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

1-metoxi-2-propanol
Pentadecan-15-olide
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on
Linalyl acetate
 α -hexyl cinnamaldehyde
Linalool
Kumarin
Benzyl salicylate
cineole
Ethoxymethoxycyclododecane
piperonal
4-(4-hidroxi-4-metilpentil)ciklohex-3-én-1-karbaldehyd

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermkektől 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.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-064-00-3 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

 BIZTONSÁGI ADATLAP a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében				
SHERON GLASS - COBALT				
Kidolgozás időpontja Felülvizsgálat dátuma		2023. 03. 21.		Verziószám 1.0
Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Regisztrációs szám: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlglikol-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-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	<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. 1, 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	
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: 01-2119943756-26-XXXX	Kumarin	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9 Regisztrációs szám: 01-2119969442-31-XXXX	Benzyl salicylate	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
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 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
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)

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

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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 bőrrézkénység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

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 várhatóak 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 (közeli) 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. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. A permet 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 terméket 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.

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	Megjegyzés
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	OEL 8 óra	375 mg/m ³	Bőr
	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	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	ÁK-érték	375 mg/m ³	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.
	CK-érték	568 mg/m ³	
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	ÁK-érték	308 mg/m ³	

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

DNEL

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	121 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	37,2 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	283 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	308 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	36 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

1-metoxi-2-propanol

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

Benzyl salicylate

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	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	Belégzés	1,37 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,79 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

cineole

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	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	Belégzés	1,74 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	1 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

Kumarin

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	6,78 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Orális	0,39 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,39 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	1,69 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	0,79 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		

Linalool

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	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	Belégzés	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		

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

Linalyl acetate

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	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	Belégzés	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	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	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	Belégzés	4,3 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	1,25 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
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 szennyvíztisztítóknál	4168 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	190 mg/l		

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

1-metoxi-2-propanol

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	10 mg/l		
Tengervíz	1 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	100 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	100 mg/l		
Édesvízi üledék	52,3 mg/kg élelmiszere		
Tengeri üledékek	5,2 mg/kg élelmiszere		
Talaj (mezőgazdasági)	4,59 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		

Benzyl salicylate

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
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 élelmiszere		
Tengeri üledékek	0,058 mg/kg élelmiszere		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	10 mg/l		
Élelmiszerlánc	52,7 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Víz (időszakos szivárgás)	0,01 mg/l		

cineole

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
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 élelmiszere		
Tengeri üledékek	0,142 mg/kg élelmiszere		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	10 mg/l		
Élelmiszerlánc	40 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		
Víz (időszakos szivárgás)	0,57 mg/l		

Kumarin

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	6,4 mg/l		
Talaj (mezőgazdasági)	0,018 mg/kg		

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

Kumarin

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Víz (időszakos szivárgás)	0,0142 mg/l		
Orális	30,7 mg/kg		
Édesvízi környezet	0,019 mg/l		
Tengervíz	0,0019 mg/l		
Édesvízi üledék	0,15 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,015 mg/kg		
Élelmiszerlánc	30,7 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		

Linalool

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
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 élelmiszere		
Tengeri üledékek	0,222 mg/kg élelmiszere		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítókbán	10 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	2 mg/l		
Élelmiszerlánc	7,8 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		

Linalyl acetate

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

Pentadecan-15-olide

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Tengervíz	0,27 µg/l		
Édesvízi környezet	2,7 µg/l		
Talaj (mezőgazdasági)	5,44 mg/ttkg/nap		
Édesvízi üledék	21 mg/kg élelmiszere		
Tengeri üledékek	4,2 mg/kg élelmiszere		

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

Pentadecan-15-olide

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítótkban	10 mg/l		

piperonal

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítótkban	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

Nem szükséges.

Bőrvédelem

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

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy 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	sárga
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
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
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

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

Részecskejellemzők
nincs adat

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter)

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	DL ₅₀	>5000 mg/kg		Patkány	
Bőr	DL ₅₀	9510 mg/kg		Nyúl	

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	

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	

Benzyl salicylate

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	2227 mg/kg		Patkány	

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

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belégzés	LC ₅₀	>4951 mg/kg		Patkány	

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

Kumarin

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	293 mg/kg		Patkány	

Linalool

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	2790 mg/kg		Patkány	
Bőr	LD ₅₀	5610 mg/kg		Patkány	
Belégzés	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	

SHERON GLASS - COBALT

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE mix	50000 mg/kg			

α-hexyl cinnamaldehyde

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l		Halak (Poecilia reticulata)	
NOEC	OECD 211	≥0,5 mg/l	22 nap	Gerinctelenek (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	969 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₁₀		4168 mg/l	18 óra	Mikroorganizmusok (Pseudomonas putida)	

1-metoxi-2-propanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀		>6812 mg/l	96 óra	Moszatok (Leuciscus idus)	

Benzyl salicylate

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	

Kumarin

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 óra	Halak	
NOEC		0,191 mg/l	30 nap	Halak	
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 óra	Gerinctelenek	
NOEC		0,5 mg/l	21 nap	Daphnia	
EC ₅₀		1,452 mg/l	96 óra	Moszatok	
NOEC		0,431 mg/l	72 óra	Moszatok	

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

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)	
EC ₅₀	OECD 201	6,8 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
		76 %	28 nap		
	OECD 301F	78 %	28 nap		Biológiai úton lebomló

1-metoxi-2-propanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301E	96 %	28 nap		Biológiai úton lebomló

Benzyl salicylate

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

	BIZTONSÁGI ADATLAP		
	a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében		
SHERON GLASS - COBALT			
Kidolgozás időpontja	2023. 03. 21.		
Felülvizsgálat dátuma	Verziószám		1.0

Kumarin

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301F	90 %	28 nap		Biológiai úton lebomló
	OECD 301F	82 %	7 nap		Biológiai úton lebomló
	OECD 301F	87 %	14 nap		Biológiai úton lebomló

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

nincs adat

12.3. **Bioakkumulációs képesség**
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	OECD 107	0,004				

1-metoxi-2-propanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	OECD 117	≤1				

cinole

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Po/w	OECD 117	3,4				

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

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Po/w		1,99-7,22				

Linalool

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow		2,9				

Linalyl acetate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Po/w	OECD 107	3,9				

Pentadecan-15-olide

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Po/w	OECD 123	5,79				

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

piperonal

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Po/w	OECD 117	1,2				

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

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

Jogi előírások a hulladékokról:

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

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 - közép veszélyes anyagok

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

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja

2023. 03. 21.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

33

1993

F1

3+környezet veszélyeztető



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, 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 hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

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

2-metoxipropanol

Korlátozások	A korlátozás feltételei
30	E melléklet más előírásainak sérelme nélkül a 28–30. tételben foglalt anyagokra az alábbiakat kell alkalmazni: 1. Nem hozható forgalomba és nem használható fel: — 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. 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: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”. 2. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre: 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: — a 98/70/EK irányelv hatálya alá eső motorüzemanyagok, — mobil vagy állandó jellegű tüzelőberendezésekhez fűtőanyagként használt ásványolajtermékek, — zárt rendszerekben értékesített energiahordozók (például gázipalackok); 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

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

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

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.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF Biokoncentrációs tényező
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC₁₀ Közepes effektív koncentráció
EC₅₀ Közepes effektív koncentráció
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK EINECS azonosító szám
EmS Készültségi terv
EU Európai Unió
EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC₅₀ Közepes letális koncentráció
LD₅₀ Közepes halálos dózis
log Kow Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm Milliomodrás
REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC Illékony szerves vegyületek
vPvB Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox. Akut toxicitás
Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox. Aspirációs veszély
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadék
Repr. Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit. Bőrirritáció



PARTNER

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

SHERON GLASS - COBALT

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2023. 03. 21.

Verziószám

1.0

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáció

STOT SE

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

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

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

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.