

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

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

**1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi elnevezés: Azúr Folteltávolító  
Anyag/Keverék Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Folteltávolítószer.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó: ChemCore Zrt.  
cím: 1022 Budapest, Szemlőhegy u. 6.  
telefon: +36 1 920 1177  
e-mail: [info@chemcore.hu](mailto:info@chemcore.hu)

Forgalmazó: HB Group Kft.  
cím: 1103, Budapest, Gyömrői út 56-62.  
e-mail: [info@azur.hu](mailto:info@azur.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
Tel.: (1) 476-6464

24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008/EK rendelet szerint:

A keverék veszélyes az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

**Osztályozás:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogram:



**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondatok:**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 Szemvédő használata kötelező.  
P301+P312 **LENYELÉS ESETÉN:** Rosszullét esetén forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/**orvoshoz.  
P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P310 Azonnal forduljon **TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/**orvoshoz.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

**Összetevők:** Alkohokok, C12-C14, etoxilált; Alkohokok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só; hidrogén-peroxid.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

Hidrogén-peroxidot tartalmaz. Klóralapú fehérítőszerekkel nem keverhető. Óvja fagytól és nagy hő hatásától, erős napfénytől. Fémekre korrozív hatású lehet.

**További információk:**

A mosó- és tisztítószer (648/2004/EK) rendelet szerinti címkézési elemek:  
5%-nál kevesebb oxigénalapú fehérítőszer,  
5%-nál kevesebb nemionos felületaktív anyagok  
5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok,

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

illatanyagok, tartósítószer (BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL).

**2.3. Egyéb veszélyek**

Káros környezeti hatások: A PBT, vPvB értékelés a 12. szakaszban található.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**

**3.2. Keverékek**

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Index-szám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Alkoholok, C12-14, etoxilált	polimer	Nem áll rendelkezésre adat	68439-50-9	–	<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	500-234-8	01-2119488639-16	68891-38-3	–	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Egyedi koncentrációs határértékek:

**Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (CAS-szám: 68891-38-3):**

≥5 – <10% – Eye Irrit. 2, H319

≥10 % – Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

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

**Orvosi beavatkozás:** Azonnali orvosi beavatkozás szembe kerülés esetén. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.

**Belégzés:** A sérültet vigyük friss levegőre, kényelmes félig ülő helyzetbe kell fektetni. Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés alkalmazása szükséges! Ne lélegeztessük szájból-szájba! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

**Lenyelés:** Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Spontán hányáskor a fejet döntjük előre. Az eszméletlen sérültet feltétlenül helyezzük stabil oldalfekvésbe! Légzéskimaradás esetén azonnali légzéstámogatás, adott esetben mesterséges légzés

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

alkalmazása szükséges! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

**Bőr:** Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A felület öblítését folytassuk addig amíg a síkosság megszűnik. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

**Szem:** A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Forduljunk orvoshoz.

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

**Belégzés:** A gőzök belégzése irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát. Torokfájás. Köhögés.

**Lenyelés:** Irritációt okozhat. Hányinger. Hányás. Hasi fájdalom.

**Bőr:** Enyhe irritációt okozhat.

**Szem:** Szemvörösség, könnyezés, fájdalom. Súlyos esetben vakságot okozhat.  
Súlyos szemkárosodást okoz.

**Késleltetett hatások:** -

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

**Megjegyzések az orvos részére:** Tüneti kezelés javasolt.

**Munkahelyen tartandó speciális eszközök:** Nem szükséges.

---

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**Alkalmazható oltóanyag:** Nem tűzveszélyes. Vízzel, vízpermettel, vízköddel használható az oltáshoz és tűznek kitett edények hűtésére is.

**Nem alkalmazható oltóanyag:** Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Különleges kockázat: A termék égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-dioxid, szén-monoxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz környezetében levő tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Általános információk: Ha szükséges a hatóságokat értesíteni kell (tűzoltóság, katasztrófavédelem).  
Kerülni kell az anyag belélegzését, szembe, bőrre kerülését. A kárelhárítási munkálatokat végzőknek egyéni védőeszközöket kell viselniük (l. 8. szakasz)!  
Meg kell szüntetni a kiömlést, ha ez biztonsággal megtehető.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: Szüntessük meg az anyag ömlését, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot védőgáttal kerítsük el. A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiségű oldat került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Területi elhatárolás: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell keríteni.

Szennyezésmentesítési módszerek: Nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából.

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.  
Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad!  
Megfelelő szellőztetés mellett használjuk.  
Kerüljük a gőzök/aeroszol/köd belégzését. Kerüljük az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Higiéniiai előírások: A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.  
Kerüljük a termék, vagy a hulladék hosszas vagy ismétlődő érintkezést a bőrrel.  
Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Gyermekek kezébe nem kerülhet!  
Élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól elkülönítetten kell tárolni. Szorosan lezárva tartandó. Körülhatárolt területen tároljuk. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk. A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.  
Óvjuk fagytól, sugárzó hőtől és napsugárzástól. Óvjuk a nedvességtől.

Összeférhetetlen anyagok: Nem ismertek.

Csomagolóanyag: Eredeti csomagolásnak megfelelő.

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások –

**8. SZAKASZ: AZ Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

**DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)**

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	-	-	2750 mg/kg/nap (bőr) 175 mg/m <sup>3</sup> (belégzés)	-

**DNEL – Lakosság**

Kémiai megnevezés	Rövid időtartamú, rendszeres hatások	Rövid időtartamú, helyi hatások	Hosszú időtartamú, rendszeres hatások	Hosszú időtartamú, helyi hatások
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	-	-	1650 mg/kg/nap (bőr) 52 mg/m <sup>3</sup> (belégzés) 15 mg/kg (lenyelés)	-

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)**

Kémiai megnevezés	Víz	Üledék	Talaj	Levegő	Szennyvíz kezelő mű	Orális
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	0,24 mg/l (édesvíz) 0,024 mg/l (tengervíz)	5,45 mg/kg (édesvíz) 0,545 mg/kg (tengervíz)	0,946 mg/kg	-	10000 mg/l	-

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

a belégzésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

**Egyéni védőeszközök**

Szem-/ arcvédelem

Fröccsenés veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzszámú oldaldvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő bármilyen típusú (pl.: nitril, gumi, PVC) 3. teljesítményszintű védőkesztyűt ajánlott viselni.  
– hosszas expozíció vagy kárelhárítás esetén: gumi, nitril: 6. teljesítményszint

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha, védőlábbeli viselése ajánlott.

Légutak védelme

Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

A jelen védőeszközök csak ajánlások, ezek nem tudják figyelembe venni a konkrét felhasználási körülményeket. A megfelelő védőeszközt minden esetben a munkahelyi kockázatértékelés és kockázatbecslés alapján kell meghatározni. A kesztyű kiválasztásánál vegye fel a kapcsolatot a kesztyű gyártójával és minden körülmény figyelembe vételével határozzák meg a kesztyű anyagát és vastagságát.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot (20 °C):

Folyadék

Szín:

Színtelen

Szag:

Jellegzetes, illatosított (friss)

**Tulajdonság**

**Érték**

**Megjegyzés**

**Vizsgálati  
módszer**

pH

4 – 5

8



**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

Olvadáspont/fagyáspont	Nincs információ
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	Nincs információ
Lobbanáspont	Nem értelmezhető
Párolgási sebesség	Nincs információ
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nincs információ
Gőzsűrűség	Nincs információ
Relatív sűrűség	Nincs információ
Sűrűség	1000 kg/m <sup>3</sup>
Oldékonyság	
– Vízben	Oldódik
– Szerves oldószerekben	Nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
Öngyulladási hőmérséklet	Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
Kinematikai viszkozitás	Nincs információ
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	Oxidáló (Hidrogén-peroxid)

**9.2. Egyéb információk**

Nincsenek.

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség

A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat.

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás A javasolt tárolási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók Nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás, Korrózió/irritáció**

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória – Eye Dam. 1, H318  
Súlyos szemkárosodást okoz.

**Akut toxikológiai hatások – összetevők**

Összetevők megnevezése	LD <sub>50</sub> , szájon át	LD <sub>50</sub> , bőrön át	LC <sub>50</sub> , belélegezve
Alkoholok, C12-14, etoxilált	>1200 mg/kg (patkány)	> 2000 mg/kg	-

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

Alkoholok, C12-14, etoxilált	>1200 mg/kg (patkány)	-	-
------------------------------	--------------------------	---	---

**Korrózió/irritáció**

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Nem áll rendelkezésre adat.
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Nem áll rendelkezésre adat.

**Szenzibilizáció:**

Légzőszervi szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció Nem osztályozott veszélyesként.

Információk az összetevőkről:

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium só	Nem szenzibilizáló (tengeri malac)
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Nem áll rendelkezésre adat.

**Rákkeltő hatás:** Nem tartalmaz karcinogénnek osztályozott összetevőt.

**Csírasejt-mutagenitás:** Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Információk az összetevőkről:

Összetevők megnevezése	Vizsgálati eredmények
Alkoholok, C12-14, etoxilált	Nem áll rendelkezésre adat.
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsó	OECD 471 teszt: in vitro, baktérium: negatív

**Reprodukciót károsító tulajdonság:** Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

**Ismételt dózisú toxicitás:**

Szubkrónikus toxicitás Nincs adat.

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

**Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri expozíció:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Célszervi toxicitás (STOT) ismétlődő expozíció:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Aspirációs toxicitás:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Egyéb káros hatások:**

Nem várható.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ**

**Belélegezve**

Közel hajolva a permet belélegzése irritációt okozhat.

**Bőrrel érintkezve**

Tartós érintkezés esetén enyhe irritációt okozhat.

**Szemmel érintkezve**

Károsíthatja a szemet.

**Lenyelés esetén**

Véletlenszerű lenyelés esetén émelygést okozhat.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Nem ismertek.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

Nem osztályozott veszélyesként.

Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak.

**Akut toxicitás – összetevők**

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	--------------------------------

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

Alkoholak, C12-14, etoxilált	-	-	-	-
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsó	EC50 (72h) 27,7 mg/l	EC50 (48h) 7,4 mg/l Daphnia magna	LC50 (96h) = 7,1 mg/l	Nincs információ

**Krónikus toxicitás – összetevők**

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsó	NOEC (72h) 0,95 mg/l	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Általános információk:

A keverék összetevői könnyen lebonthatóak. A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebontási kritériumoknak. Az erre vonatkozó adatokat felületaktív anyagok gyártói az illetékes tagországi hatóságok kérésére rendelkezésre bocsátják.

Információ az összetevőkről:

Összetevők	Lebonthatóság
Alkoholak, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium sók	28 nap, 68% Biológiailag könnyen lebontható.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Információk a keverékről:

Nem bioakkumulálódó, elbomlik.

log P<sub>ow</sub>

Nincs információ.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Talaj:

Nincs vizsgálati adat. Vizes közegben könnyen elterjed, nagy mobilitással számolhatunk.

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT- és a vPvB-értékelés                      A keveréket nem kell PBT vagy vPvB-nek tekinteni. A keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt összetevőt.

**12.6. Egyéb káros hatások**                      Nincsenek.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Rendeltetésszerű felhasználástól eltérően az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

A keverék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

**Keverék:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása égetéssel történhet.

**Szennyezett csomagolóanyag:**

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**14.1. UN-szám**                      Nem vonatkozik

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

Belföldi szállítás                      Nem vonatkozik

Nemzetközi szállítás                      Nem vonatkozik

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

Osztályozási kód                      Nem vonatkozik

Bárca                      Nem vonatkozik

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

**14.4. Csomagolási csoport** Nem vonatkozik

**14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID	Nincs
IMDG	Nincs
ADN	Nincs

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID/ADN	Nem vonatkozik
IMDG	Nem vonatkozik
IATA	Nem vonatkozik

**14.7. Az IMO szabályok szerinti ömlesztett szállítás**

Nem vonatkozik

---

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról  
címkézésére vonatkozó információt lásd a 2.2 pontban
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

- 225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A 2. és 3. szakaszban szereplő veszélyességi osztályok:**

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – krónikus
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció

**A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg
fw:	friss víz
mw:	tengervíz
dw:	szárazanyag tartalom
LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))



**Azúr Folteltávolító**

Kiadás kelte: 2017. 10. 25.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

IC50: az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést  
NOEL(C): nem észlelt hatás szint (koncentráció)  
LOEL(C): legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)  
d: nap  
h: óra  
min: perc.

**Használt információértékelési módszerek:**

Az osztályozáshoz az 1272/2008/EK rendelet 9. cikkében említett információértékelési módszerek közül az (1), (5) bekezdésben említettek kerültek alkalmazásra.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek.

A termék besorolása a 1272/2008/EK rendelet szerint:

Besorolás	Indoklás
Eye Dam. 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.	Az osztályozás számításos módszerrel történt.

**Változáskövetés:**

**3. változat:** a(z) (EU) 878/2020 rendelet alapján módosult a biztonsági adatlap. Cégnév változás miatt módosult az 1.3 szakasz.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.