

## Azúr Fürdőszobai tisztítószer

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Azúr Fürdőszobai tisztítószer  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Azonosított felhasználás (ok): Vízkő, és egyéb szennyeződések eltávolítására szolgáló termék.

#### 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  
Forgalmazó: HB Group Kft.  
Cím: 1103 Budapest, Gyömrői út 56-62.  
e-mail: 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 nem minősül veszélyesnek az 1272/2008/EK rendelet és módosításai értelmében.

Osztályozás: –

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram: –

Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

EUH 210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk:

## Azúr Fürdőszobai tisztítószer

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

A 648/2004/EK (mosó- és tisztítószer) rendelet szerinti összetevők:  
5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok, illatanyagok, tartósítószer  
(BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL).

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem ismertek.

A PBT, vPvB-értékelés a 12. szakaszban olvasható.

## 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	68439-50-9	-	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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

## Azúr Fürdőszobai tisztítószert

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Orvosi beavatkozás:	Azonnali orvosi beavatkozás nem szükséges. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Tilos hánytatni! Esméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Itassunk a sérülttel vizet. Hívjunk orvost vagy forduljunk a Toxikológiai központhoz.
Bőr:	Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel és szappannal azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. 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. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

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

Belégzés:	Nem várható expozíciós útvonal.
Lenyelés:	Nem ismertek.
Bőr:	Helyi irritációt, bőrpírt okozhat.
Szem:	Szemvörösség, könnyezés.
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:	A környező tűznek megfelelően kell kiválasztani az oltóanyagot.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízsugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja.

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

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

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

## Azúr Fürdőszobai tisztítószert

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzészvédő 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**

Személyekre vonatkozó intézkedések: A kiömlött anyagot ne érintsük meg, ne haladjunk át rajta. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)  
Ha nagy mennyiség került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

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

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött anyagot védőgáttal körül kell határolni, nem gyúlékony közömbös anyaggal (pl. homokkal) fel kell itatni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

#### **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 az anyag bőrre, ruhára, szembe kerülését. Az egyéni védőeszközökre vonatkozó előírásokat lásd a 8. szakaszban.

Tűz- és robbanásvédelem: Különleges védelem nem szükséges.  
Higiéniai 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.

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

## Azúr Fürdőszobai tisztítószert

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények

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.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználások

-

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

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

### **Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei**

Nincs információ.

### **Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

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

Nincs információ.

### **DNEL – Fogasztók**

Nincs információ.

### **Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC)**

Nincs információ.

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell 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 oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott

## Azúr Fürdőszobai tisztítószert

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

viselni.

### Bőrvédelem

#### Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést.

Hosszú távú érintkezés esetén MSZ EN 374 szabványnak megfelelő, pl.: PVC, gumi minimális vastagsága 0,3 mm védőkesztyűt ajánlott viselni.

#### 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:

Az anyag a rendeltetésszerű felhasználástól eltérően, hígítatlanul a 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:

Termékre jellemző

Szag:

Friss, termékre jellemző

#### Tulajdonság

#### Érték

#### Megjegyzés

#### Vizsgálati módszer

pH (20 °C)

2,5 – 3

Kezdeti forráspont és forrási tartomány

Nincs információ

Lobbanáspont

Nincs információ

Párolgási sebesség

Nincs információ

Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Nincs információ

Gőznyomás (20 °C)

Nincs információ

Gőzsűrűség

Nincs információ

Relatív sűrűség

Nincs információ

Sűrűség

1000 kg/m<sup>3</sup>

Oldékonyság

– Vízben

Korlátlanul oldódik

– Szerves oldószerekben

Nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nincs információ

Öngyulladási hőmérséklet

Nincs információ

Kinematikai viszkozitás

Víz viszkozitású

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem alkalmazható

## Azúr Fürdőszobai tisztítószer

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

Oxidáló tulajdonságok

Nem alkalmazható

### **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.

### **10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás

A javasolt tárolási körülmények között stabil.

### **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

### **10.4. Kerülendő körülmények**

Helyzetek, melyeket kerülni kell:

Magas hőmérséklet, fagy.

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok:

Nem ismertek.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek:

Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

## **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:

Nem osztályozott veszélyesként.

#### **Akut toxikológiai hatások – összetevők**

Nincs információ.

#### **Szenzibilizáció:**

## Azúr Fürdőszobai tisztítószert

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

Légzőszervi szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr szenzibilizáció

Nem osztályozott veszélyesként.

**Rákkeltő hatás:**

Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

**Csírasejt-mutagenitás:**

Nem tartalmaz csírasejt-mutagénnek osztályozott összetevőt.

**Reprodukciós toxicitás:**

Nem tartalmaz ismert vagy vélt reprodukciót károsító összetevőt.

**Ismételt dózisú toxicitás**

Szubkrónikus toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Egyszeri expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció

Nem osztályozott veszélyesként.

**Aspirációs veszély:**

Nem osztályozott veszélyesként.

**Egyéb információ:**

Nem ismertek.

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismertek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Az anyag a rendeltetésszerű felhasználástól eltérően, valamint hígítatlanul a 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
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	EC50 (72h) 27 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
Alkoholok, C12-14,	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ	Nincs információ



## Azúr Fürdőszobai tisztítószer

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

etoxilált, szulfátok, nátrium só				
-------------------------------------	--	--	--	--

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk:

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.

Információk az összetevőkről:

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

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről:

Nem bioakkumulálódó, elbomlik.

$\log P_{ow}$

Nincs információ a keverékről.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Talaj:

Nincs adat.

### 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. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismertek.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad csatornába engedni.

A készítmény 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 újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

**Szennyezett csomagolóanyag:**

## Azúr Fürdőszobai tisztítószer

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

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 történhet.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**14.1. UN-szám** Nem vonatkozik.

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

Belföldi/Nemzetközi szállítás -

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

Osztályozási kód -

Bárca -

#### **14.4. Csomagolási csoport** -

#### **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/jogszabályok**

Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

## Azúr Fürdőszobai tisztítószert

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 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 megfeleléségének tanúsításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH) szerint nem tartalmaz a XIV. mellékletben felsorolt engedélyköteles anyagot, illetve XVII. mellékletben feltüntetett, korlátozással használható anyagot.

Nem tartalmaz SVHC anyagot.

Nem tartozik a SEVESO irányelv hatálya alá.

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

### **A 2. és a 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:**

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### **A 2. és a 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:**

Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Acute Tox.	Akut toxicitás

### **A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:**

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10 <sup>5</sup> /év (10 mikrorizikó/év),
b:	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;
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).
R:	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>RÖVID</u> expozíció hatására jelentkezik.

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

DNEL:	származtatott hatásmentes szint
bw:	testtömeg

## Azúr Fürdőszobai tisztítószert

Kiadás kelte: 2017.10.24.

Változat: 3.

Felülvizsgálat: 2022.09.01.

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))
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.

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

Besorolás	Indoklás
Nem veszélyes.	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.