

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

A termék kereskedelmi megnevezése:
Szinonimák:

Azurit fertőtlenítő folyékony szappan
nincs

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás:

Higiénés kéztisztító és betegfürdető, fertőtlenítő hatású folyékony szappan. Biocid termék, I. főcsoport PT1 terméktípus. Használható minden területen, ahol betegfürdetés és a kéz tisztítása mellett annak fertőtlenítésére is szükség van.

Ellenjavallt felhasználás:

Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos! Ne alkalmazzuk nyálkahártya, nyílt seb, illetve a szem környéki bőrfelület fertőtlenítésére.

Antimikrobiális spektrum:
Felhasználói kör:

Baktericid (MRSA is), fungicid, szelektív virucid
Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A gyártó, forgalmazó cég neve:
Cím:
Telefon:
Telefax:
Biztonsági adatlapért felelős:
Honlap:

Delta Clean Kft
H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.
+36-62/ 533-686
+36-62/ 533-687
info@deltaclean.hu
www.deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Cím:
Telefon:

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:



Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam 1 H318
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 3 H412

A H mondatok és a rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

A legfontosabb kedvezőtlen fizikai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek:

		
GHS piktogram:		
Figyelmeztetés:	Veszély	

Figyelmeztető mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Egyéb címkézési elemek:

Biocid hatóanyag: didecildimetilamónium-klorid 4,2% (CAS: 7173-51-5); alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)-ammónium-klorid 0,6% (CAS: 85409-23-0); alkil (C12-18) dimetil-benzilammónium-klorid 0,6% (CAS: 68391-01-5)
Egyéb összetevők: D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok 5 %-nál kevesebb; D-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok 5 %-nál kevesebb; propán-2-ol 5 %-nál kevesebb; kézkímélőszer; 1,2-benzizotiazolin; illatosított termék esetében: illatszert (Linalool); színezék
EUH208 1,2-benzizotiazolint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Összetevők 648/2004 EK szerint:

Biocid hatóanyag: didecildimetilamónium-klorid 4,2% (CAS: 7173-51-5); alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)-ammónium-klorid 0,6% (CAS: 85409-23-0); alkil (C12-18) dimetil-benzilammónium-klorid 0,6% (CAS: 68391-01-5)
Egyéb összetevők: nem ionos felületaktív anyagok 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb; oldószer 5 %-nál kevesebb; kézkímélőszer; 1,2-benzizotiazolin; illatosított termék esetében: illatszert (Linalool); színezék

Veszélyességet meghatározó összetevők:

- didecildimetilamónium-klorid
- alkil (C12-C14) dimetil(etilbenzil)-ammónium-klorid
- alkil (C12-18) dimetil-benzilammónium-klorid
- D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok
- D-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok

Egyéb figyelmeztetések:

Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos, mert a termék hatását csökkentheti vagy megszüntetheti! Ne alkalmazzuk nyálkahártya, nyílt seb, illetve a szem környéki bőrfelület fertőtlenítésére.

- 2.3. **Egyéb veszélyek:** Az anyag nem teljesíti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok

Nem releváns, nem anyag.

3.2. Keverékek

Anyagok a keverékben:

Megnevezés	koncentráció	CAS szám/ EK szám/ Index szám/ REACH szám	Besorolás 1272/2008 EK
didecildimetilamónium-klorid	4,2 %	CAS: 7173-51-5/ EK: 230-525-2 -- 01-2119945987-15	Acute Tox 4 H302 Skin Corr 1B H314 Eye Dam 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 M=10 Aquatic Chronic 2 H411 gyártói MSDS alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

Megnevezés	koncentráció	CAS szám/ EK szám/ Index szám/ REACH szám	Besorolás 1272/2008 EK
alkil (C12-C14) dimetil (etil-benzil) -ammónium-klorid	0,6%	CAS: 85409-23-0 EK: 287-090-7 -- --	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M (acute)=10, M (chronic)=1 gyártói MSDS alapján
alkil (C12-18) dimetil-benzil-ammónium-klorid	0,6 %	CAS: 68391-01-5 EK: 269-919-4 -- --	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M (acute)=10, M (chronic)=1 gyártói MSDS alapján
D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok	< 5%	CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1 -- 01-2119488630-36	Eye Dam. 1 H318 gyártói MSDS alapján
D-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok	< 2%	CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8 -- 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 gyártói MSDS alapján
propán-2-ol/ izopropanol/ izopropil-alkohol	< 2%	CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 gyártói MSDS alapján

A H mondatok és a rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

A munkahelyi expozíciós határértékek, ha rendelkezésre állnak, a 8. szakaszban kerülnek felsorolásra.

A táblázatban felsorolt veszélyes összetevők rövidítései, H mondata: lásd 16. pont.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások: Kerüljük a további expozíciót és azonnal távolítsuk el az összes szennyezett ruhát. A sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg a biztonsági adatlapot. Esméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

Belégzés: Rendeltetészerű felhasználás során nem jellemző, esetleges roszullét esetén a sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés: A szennyezett ruházatot távolítsuk el, a bőrt bő vízzel mossuk le, kivéve, ha a fertőtlenítő hatás a cél. Ha a fertőtlenítő hatás a cél, akkor a behatási idő letelte után mossuk le a keveréket. Tartós bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz. A keverék rendszeres és sűrű használata esetén a bőr zsírtartalmának pótlása szükséges.

Szemmel való érintkezés: Az esetlegesen használt kontaktlencsét távolítsuk el, majd legalább 15 percen át tartó folyóvízes szemöblítést kell végezni a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Szakorvoshoz kell irányítani a sérültet.

Lenyelés: Az esetlegesen használt műfogsort távolítsuk el, a sérült száját azonnal öblítsük ki vízzel, amennyiben a késztermék a tápcsatornába jutott, óvatosan víz bőséges itatása szükséges. Mesterségesen hánytatni TILOS! A helyszínre azonnal orvost kell hívni.

Egyéni védőfelszerelés elsősegélynyújtó számára: Nem szükséges különleges előírás.

4.2. A legfontosabb- akut és késleltetett- tünetek és hatások:

Belélegezve: Nem releváns.

Bőre jutva: Rendszeres és sűrű használat esetén vörösség, bőrpír jelentkezhet, különösen hideg időben.

Szembe jutva: Vörösség, fájdalom.

Lenyelés: Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Véletlen lenyelés, szembe jutás vagy egyéb probléma esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag: A tűz környezetében lévő anyagok határozzák meg (vízpermet, szén-dioxid, tűzoltópor, tűzoltóhab).

Az alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nagy tűz esetén füstök, gázok szabadulnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőfelszerelés: Különleges felszerelést nem igényel, szükség esetén a környezettől függetlenített légzőkészülék használata. Az égési gázokat ne lélegezzük be.

Egyéb információ: Az oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell kezelni, csatornába, felszíni és talajvízbe való bekerülését, ha lehetséges, akadályozzuk meg.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és veszélyhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Kerülje gáz / köd / gőzök / permet belélegzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Szabadba jutás esetén a keverék élővízbe, talajba, közcatornába jutását inert anyagból emelt gát kialakításával kell megakadályozni. A keletkezett hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások alapján kell kezelni.

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

Kis mennyiségű, a padozatra került vegyszert inert anyaggal (pl. homok, száraz föld, nem éghető semleges abszorbens) kell behatárolni, majd össze kell gyűjteni, és zárt tartályban el kell szállítani A szennyezett felületet vízzel bőségesen fel kell mosni.

Nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén inert anyagból képzett gát segítségével kell a keverék szétfolyását, csatornába, élővízbe kerülését megakadályozni, lehetőség szerint tartályba visszanyerni, majd felitatni. A szennyezett abszorbenst össze kell gyűjteni és veszélyes hulladékként kezelni.

Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd 7., 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Tartsuk be a biztonsági előírásokat, és viseljünk az előírt személyi védőfelszerelést. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőző helyen, 15-35°C közötti hőmérsékleten, hőtől és fénytől védve. Gyermekektől elzárva tartandó. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel keverni tilos. Élelmiszer, ital a szerrel, annak maradékával, hulladékával ne érintkezzen!

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra. Higiénés kéztisztító és betegfürdető, fertőtlenítő hatású folyékony szappan.

Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén vagy a gyártó honlapján találhatóak: www.deltaclean.hu

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet szerint nem szabályozott. A 3. pontban megadott veszélyes összetevők közül a propán-2-ol rendelkezik a 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet szerint expozíciós határértékkel.

AK (propán-2-ol): 500 mg/m³, CK (propán-2-ol): 2000 mg/m³. Bőrön át is felszívódik. Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat. Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása **RÖVID** expozíció hatására jelentkeznek. Korrigált AK = ÁK x 8/a napi óraszám.

8.1.1. DNEL / DMEL és PNEC értékek, ha rendelkezésre állnak: nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A keverék csak rendeltetésének megfelelő célra és módon használható. Munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és munkahigiénés szabályait. Foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra készül. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. A keverék használata közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Evés előtt és használat után (behatási idő letelte után) mossunk kezet. A keverék szembe, szervezetbe, bőrre és nyálkahártyára kerülését el kell kerülni. Esetleges bőrérzékenység jelentkezésekor soron kívül orvosi konzultáció szükséges.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

- Szem-/ arcvédelem:** Rendeltetészerű felhasználás esetén nincs szükség külön védelemre. Ha szembe jut, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.
- Bőrvédelem:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra.
Kézvédelem: A keverék rendszeres és sűrű használata esetén a bőr zsírtartalmának pótlása szükséges.
- Légutak védelme:** Rendeltetészerű felhasználás esetén külön védelem nem szükséges.
- Hővesztély:** Betartva a használati útmutatót, nem kell hővesztéllyel számolni.

8.2.3. A környezeti expozíció-ellenőrzése:

Tartsuk be a kezelési és tárolási útmutatót és tegyünk meg mindent annak érdekében, hogy a keverék ne ömölhessen folyóvízbe, ne kerülhessen a talajba és közvetlenül a környezetbe.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- külső jellemzők
 - halmazállapot: folyadék
 - szín: kék / színezetlen
- szag: illatosított/illatmentes
- szag küszöbérték: Nem meghatározott
- pH (töményen): 6,0-7,0
- olvadáspont/ fagyáspont, °C: nem meghatározott
- kezdő forráspont és forrásponttartomány, °C: nem meghatározott
- lobbanáspont, °C: nem meghatározott
- párolgási sebesség: nem meghatározott
- gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nem gyúlékony
- felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott
- gőznyomás (20 °C): nem meghatározott
- gőzsűrűség: nem meghatározott
- relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva), g/cm³: kb. 1,0
- oldékonyság (oldékonyságok):
 - oldékonyság vízben: vízben korlátlanul oldódik
- megoszlási hányados n-oktanol/víz: nem meghatározott
- öngyulladási hőmérséklet: nem meghatározott
- bomlási hőmérséklet: nem meghatározott
- viszkozitás, dinamikai, mPas: 730
- robbanásveszélyesség: nem robbanásveszélyes
- oxidáló tulajdonságok: oxidáló tulajdonságot nem mutat

9.2. Egyéb információk:

nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: A rendeltetészerű felhasználás körülményei között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás: A rendeltetészerű felhasználás körülményei között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetészerű felhasználás esetén nem ismert.

10.4. Kerülőendőkörülmények: Rendeltetészerű felhasználás esetén nem ismert. Óvni kell a magas hőmérséklettől, hosszú ideig tartó közvetlen napsütéstől és a 10°C alatti tárolástól.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Rendeltetészerű felhasználás esetén nem ismert. Más tisztító-és fertőtlenítőszerrel ne keverjük!

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetészerű felhasználás esetén nem ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	Skin Irrit. 2 H315
c) súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Eye Dam. 1 H318
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai az 1272/2008/EK rendelet alapján nem teljesülnek.

didecildimetilamónium-klorid

akut toxicitás:

expozíciós út	paraméter	érték	expozíciós idő	faj
orális	ATE	658 mg/kg (számított)		
dermális	ATE	> 2000 mg/kg (számított)		

bőrkorrózió/bőrirritáció:

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	súlyos égési sérülést okoz			

súlyos szemkárosodás/ szemirritáció

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	súlyos szemkárosodást okoz			

szenzibilizáció

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	nem szenzibilizál	OECD 406 (Buehler teszt)		tengerimalac

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok

akut toxicitás:

expozíciós út	paraméter módszer	érték	expozíciós idő	faj megjegyzés
orális	LD50 OECD 423	>2000 mg/kg		patkány

bőrkorrózió/bőrirritáció:

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	negatív	OECD 404		nyúl

súlyos szemkárosodás/ szemirritáció

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	súlyos szemkárosodás	OECD 405		nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

szenzibilizáció
bőrszenzibilizáció

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	negatív			tengerimalac

D-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok

akut toxicitás:

expozíciós út	paraméter módszer	érték	expozíciós idő	faj megjegyzés
orális	LD50 OECD 423	>2000 mg/kg		patkány

bőrkorrózió/bőrirritáció:

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	bőrirritáció		4	nyúl

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	súlyos szemkárosodás			nyúl

szenzibilizáció
bőrszenzibilizáció

expozíciós út	eredmény	módszer	expozíciós idő	faj
	negatív			tengerimalac

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: A keverékre nem megállapított. A terméket nem vizsgálták be, hanem a 1272/2008 EK rendelet szerint besorolták. (a gyártó megjegyzése)

A keverék biológiailag könnyen lebomlik. A keverékben lévő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága > 60 %, amely megfelel a 648/2004 EK rendelet előírásainak.

akut toxicitás

didecildimetilamónium-klorid

Értékelés: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj
EC50	OECD 201 (S 3227)	0,06 mg/l	72 óra	Selenastrum capricornutum
EC50	OECD 202 (S 452)	0,3 mg/l	48 óra	Daphnia magna
LC50	OECD 203 (S 451)	0,459 mg/l	96 óra	Brachydanio rerio
NOEC	OECD 211 (S 566)	0,021 mg/l	21 nap	Daphnia magna
NOEC	OECD 201 (S 3227)	0,013 g/l	72 óra	Pseudokirchneriella subcapitata

Értékelés: Iszaplakókra toxikus hatása a koncentrációtól függően lehetséges

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj
EC50	OECD 209 (S 3256)	17, 9 mg/l	3 óra	eleveniszapos szervezetek
EC50	OECD 209 (S 3256)	8,9 mg/l	3 óra	eleveniszapos szervezetek

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok

akut toxicitás

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj
LC50		>10mg/l	96 óra	carassius auratus
EC50		>10mg/l	48 óra	daphnia

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

D-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok akut toxicitás

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj
LC50		>10mg/l	96 óra	carassius auratus
EC50		>10mg/l	48 óra	daphnia

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: biológiai lebonthatóság

didecildimetilamónium-klorid

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj	eredmény
	OECD 301 D Zárt palack teszt	>70 %			Az összetevők gyorsan lebomlanak
	OECD 307 aerob és anaerob transzformációs talaj		11 nap		Az összetevők gyorsan lebomlanak
	OECD 303 A Eleveniszap egységek	>99 %			Az anyagok biológiailag lebomlanak/eltávolíthatók eleveniszapos egységekben

D-glükopiranoz, oligomerek, decil-oktil-glikozidok

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj	eredmény
	OECD 301		28 nap		Könnyen lebontható

D-glükopiranoz, oligomer, C10-16-alkil-glikozidok

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj	eredmény
	OECD 301		28 nap		Könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem megállapított.

didecildimetilamónium-klorid

paraméter	érték értékelés	expozíciós idő	faj	környezet módszer
	81, irodalom Élő szervezetekben nem dúsul fel		hal	OECD 305 biokoncentráció: Átfolyó hal teszt

12.4. A talajban való mobilitás: A termékre nem megállapított.

didecildimetilamónium-klorid

paraméter	módszer	érték	expozíciós idő	faj	eredmény
					További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

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. Egyéb káros hatások: A környezetbe való engedést el kell kerülni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint

		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak, csomagolási hulladékainak és a felhasznált abszorbens kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók.

Megfelelő körülmények biztosításával meg kell akadályozni a keverék környezetbe kerülését.

A rendeltetészerű felhasználás során keletkezett szennyvíz, a felhasználás körülményeitől függő kezelés után engedhető közsatornába.

A 20 liter vagy annál kisebb csomagolóeszköz tisztítás után kommunális hulladékként kezelhető. A sérült, és tisztított 500 és 1000 literes tartályok kommunális hulladékként nem kezelhetők.

Javasolt hulladékosztályozás kódjai:

07 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 04 biocidok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 04 01* vizes mosófolyadék és anyalúg.

15 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 02: műanyag csomagolási hulladék- tiszta csomagolóanyagra

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Az általunk javasolt hulladéktípusok kódjai csak ajánlások, amit a hulladék körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék veszélyes áruként osztályozott a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások alapján.

14.1. UN-szám: UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (didecildimetilamónium-klorid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 9

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: Igen (marine pollutant)

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismert

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem vonatkozik rá

14.8. Egyéb információk:

Korlátozott mennyiség: 5 liter

Engedményes mennyiség: E1

Veszélyt jelölő szám: 90

Alagútkorlátozási kód: (-)

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Alkalmazási javaslat, tárolásra, hulladékkezelésre és elsősegélynyújtási intézkedésekre vonatkozó információk a termék címkéjén található.

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába besorolt.

(E1. A vízi környezetre veszélyes az akut I vagy a krónikus I kategóriában)

SVHC- különös aggodalomra okot adó anyagok: A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagot.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XVII. Melléklet - egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A keverékkel történő szakszerű munkavégzés érdekében kérjük, olvassa el a részletes termékismertetőt.

A jogszabály szerint nem kötelezően feltüntetendő óvintézkedésre vonatkozó mondatok, ha vannak, elővigyázatosságból kerültek feltüntetésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

16.1. A biztonsági adatlapban megadott veszélyjelek, H, EUH és P mondatok és rövidítések:

H mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	1,2-benzizotiazolint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P mondatok:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Rövidítések:

Acute Tox. 4	Akut toxicitás, veszélyességi kategória 4 (fordítás 1907/2006 EK rendelet alapján)
AK	Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást
ATE	akut toxicitási érték
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut, 1. kategória (fordítás 1907/2006 EK rendelet alapján)
Aquatic Chronic 1, 2, 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus, 1. 2., 3. kategória (fordítás 1907/2006 EK rendelet alapján)
CAS	Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)
DMEL	Derived Minimal Effect Level –származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Derived No Effect Level- származtatott hatásmentes szint, az anyag expozíciós szintje, mely alatt nem vált ki ártalmas hatást. Továbbá az anyag expozíciós szintje, mely fölött emberek nem ajánlott a hatásának kitenni.
EC50	vegyi anyag akut toxicitásának jellemzésére szolgáló, azon hatásos koncentráció (EC: Effective Concentration), amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest.
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1. kategória (fordítás 1907/2006 EK alapján)
Eye Irrit. 2	Szemirritáció. 2. kategória (fordítás 1907/2006 EK alapján)
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória (fordítás az 1272/2008 EK rendelet alapján)
LC50	Lethal Concentration (Közepes halálos koncentráció) értéke az a köd vagy porkoncentráció, amely meghatározott időn át tartó folyamatos belélegzés esetén a vizsgálati élőlények csoportjának felénél nagy valószínűséggel megadott időn belül halált okoz. Az eredményt egységnyi térfogatú levegőre vonatkoztatva adják meg mg/m ³ -ben vagy ppm-ben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült Az 1907/2006 EK (REACH) rendelet módosítása és helyesbítése szerint		
		
Azurit fertőtlenítő folyékony szappan		verzió: 1
Felülvizsgálat dátuma: --		13. oldal/ összesen 13 oldal
Kiállítás dátuma: 2020. november 11.		

LD50 (lethal dose)	Lethal Dose (Közepes halálos dózis) értéke a meghatározott expozíciós úton az anyag statisztikailag számított egyszeri dózisa, amely várhatóan a vonatkoztatási élőlények 50%-ánál egy meghatározott időintervallum alatt halált okoz. Az LD50 értéket a vizsgált anyag beadott mennyiségének a vizsgált élőlények testtömegére vonatkoztatott arányával fejezzük ki (mg/kg).
NOEC	Legnagyobb koncentráció, amelynek még nincs megfigyelhető hatása
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, elsősorban a fenntartható gazdasági fejlődéssel, foglalkoztatással, életszínvonallal, pénzügyi stabilitással, gazdasági fejlődéssel, piacgazdálkodással foglalkozó szakmai szervezet, több, mint 100 tagországgal
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	becsült hatásmentes koncentráció
Skin Corr 1B	Bőrmarás 1. kategória, 1B alkategória (fordítás 1907/2006 EK alapján)
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2. kategória (fordítás 1907/2006 EK alapján)
STOT	célszervi toxicitás (fordítás 1907/2006 EK alapján)
SVHC	különös aggodalomra okot adó anyagok
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Képzési, betanítási előírások:

A keveréket használó személyzetet oktatni kell a kezeléssel kapcsolatos kockázatokról, az egészségügyi és környezetvédelmi követelményekről. Meg kell ismertetni őket a termék veszélyes tulajdonságaival, a foglalkozás-egészségügyi és környezetvédelmi előírásokkal és az elsősegély-nyújtási intézkedésekkel.

Javasolt felhasználási korlátozások:

A biztonsági adatlap a komponensek koncentrációja és az osztályozási kritériumok alapján számolási módszerrel készült a rendelkezésre álló dokumentációk alapján. Az összeállítás tartalma a legjobb tudomásunk szerint a kiadás időpontjában helyes és pontos, de tájékoztató jellegű. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért. A biztonsági adatlapban található információk a terméket a biztonság szempontjából írják le, és nem tekinthetők a termék műszaki specifikációjának. Az 1. pontban megadott felhasználási területtől eltérő, speciális felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelősége. Ebben az esetben a felhasználó az egyedüli felelős a helyi és nemzeti szabályozások, előírások alkalmazásáért.