

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés:** LUCITE® Algisan**Biztonsági adatlap száma:** 07-071906172001**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Biocid**Ellenjavallt felhasználások**

Ez a termék nem alkalmas más használat célra, mint az "Anyag / keverék használata" pontnál megadott használat. Ha a használata nincs kifejtve, akkor forduljon jelen biztonsági adatlan szerkesztőjéhez.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító:**

Dörken Coatings GmbH & Co. KG

formely: CD-Color GmbH & Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Információt nyújtó terület: msds.coatings@doerken.de**1.4 Sürgősségi telefonszám:** Hungary: 36-18088425**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

GHS09 környezet

Aquatic Acute 1 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok

GHS07 GHS09

Figyelmeztetés Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

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.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	2,2'-oxibiszetanol STÖT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,05 %	0,1-<1%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános információk:**

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

A szemmel való érintkezés után:

Kontaktlencsákat eltávolítani. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után:

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Itasunk sok vizet és gondoskodunk friss levegőről. Azonnal hívunk orvost.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Allergiás jelenségek

Szembejutás esetén: Izgatást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Tüneti kezelés.**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**

Poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén: Sűrű, fekete füst képződik, mely egészségkárosodást okozhat.

Továbbá képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 3. oldalról)

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

A szennyezett mosóvizet tartsuk vissza és gondoskodjunk megfelelő eltávolításáról.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

Prevent formation of aerosols. In case of spraying: Wear respiratory protection (see section 8.2). Also applies to mixtures which contain this product.

Összeférhetetlen anyagok és keverékek kezelésének megakadályozása. Összeférhetetlen anyagok: lásd a 10.5 szakaszban

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Győződjön meg arról, kiömlött lehet benne, például, segítségével cseptálcákkal.

Védje a fagytól, hőtől és közvetlen napfénytől. Szorosan lezárva kell tartani, hűvös és száraz.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

Minimális tárolási hőmérséklet: 10 °C

Tárolási osztály: 12

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 4. oldalról)

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: Érvénytelen.**Pótiológos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

Személyes védőfelszerelés:**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Légzésvédelem:

Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.

Kombinált szűrő típusú szerint az EN 14387 Typ A-(P2).

Kézvédelem:

Kesztyűvel dolgozzon. Használat előtt ellenőrizze a kesztyű sérüléseit. Tilos hibás, vagy sérült kesztyűt

használni. A kesztyűk meg kell hogy feleljenek a 89/686/EGK irányelvnek és az EN 374 szabványnak.

Javasoljuk, hogy használja a hosszú kesztyűt érintkezés minimalizálása érdekében a fröccsenő.

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsrímentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem:

Minden munkavégzéskor EN 166 szabványnak megfelelő, szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

Testvédelem: Át nem eresztő védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:**

Forma:	Folyékony
Szín:	sárgás

Szag:	enyhe
--------------	-------

Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható keverékek esetében.
-------------------------	--------------------------------------

pH-érték 20 °C-nál:	4,0-4,5
----------------------------	---------

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2021

Verziószám 03-00

Felülvizsgálat 18.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás az 5. oldalról)

Állapotváltozás	
Olvadáspont/fagyáspont:	Biztonsággal nem kapcsolatos.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	~100 °C (H ₂ O)
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható keverékek esetében.
Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok:	A termék kiszállítási állapotában nem éghető és nem is segíti elő az égési folyamatot.
Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa (H ₂ O)
Relatív sűrűség 20 °C-nál	1,005 (OECD 109)
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható keverékek esetében.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Keverhető -val/-vel viz.
Poláris oldószerek:	részben keverhető
Nem poláris oldószerek:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem alkalmazható keverékek esetében.
Viszkozitás:	Biztonsággal nem kapcsolatos.
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem ismeretesek veszélyes reakciók.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás A termék szokványos tárolásnál stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 6. oldalról)

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

In case of fire arise: smoke and carbon oxides. Under certain fire conditions tracks of other toxic products can not be excluded.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Ebből a szempontból nem vizsgálták a terméket, csak hagyományos módszerek (1272/2008 sz. EK irányelv szerinti számítási módszer) és a toxikológiai veszélyek alapján történt a besorolás. Részletes információkat a 2 és 3. fejezetben találhat.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

A megnevezett adatok részben irodalmi adatok, ill. a gyártó-/szállító adatai.

111-46-6 2,2'-oxibiszetanol

Szájon át	LD ₅₀	12.600 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD ₅₀	11.900 mg/kg (nyúl)

68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Szájon át	LD ₅₀	500 mg/kg (ATE)
-----------	------------------	-----------------

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

Szájon át	LD ₅₀	550 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD ₅₀	690 mg/kg (patkány)
Belégzésnél	LC ₅₀ / 4 h	3 mg/l (ATE)

Specifikus tünetek az állatkísérletek során:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Szenzibilizálás	OECD 406 (MKA)	(tengerimalacfélék)
-----------------	----------------	---------------------

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

Szenzibilizálás	EC ₃ (local lymph node assay)	0,46 (egér) (OECD 429) sensitising
-----------------	--	---------------------------------------

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

További toxikológiai információk:**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

A termék nincs besorolva csírasejt-mutagén, karcinogén, vagy reprodukciós szempontból toxikus kategóriákba (CMR-tulajdonságok).

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2021

Verziószám 03-00

Felülvizsgálat 18.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 7. oldalról)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverék nem, vagy csak kis mennyiségben tartalmaz olyan anyagokat, melyek a belégzéskor veszélyes kategóriába vannak besorolva. Ezért feltételezzük, hogy a keverék belégzéskor nem jelent veszélyt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:**

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

111-46-6 2,2'-oxibiszetanolLC₅₀ / 96 h | 75.200 mg/l (Pimephales promelas)**26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on**

EC ₅₀ / 48 h	0,42 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀ / 72 h	0,084 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC ₅₀ / 96 h	0,036 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pisztráng)) (OECD 203)
NOEC / 21 d	0,002 mg/l (dafnián) (OECD 211)
NOEC / 28 d	0,022 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pisztráng)) (OECD 210)
NOEC / 72 h	0,004 mg/l (algán) (OECD 201)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

OECD 301D Closed Bottle Test | >70 % (activated sludge organisms)

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onOECD 309 Simulation Biodegradation - Surface Water | 0,6-1,4 d (half-life)
rapidly biodegradable**12.3 Bioakkumulációs képesség****68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

OECD 107 Log Kow (shake flask method) | 2,88 (n-octanol/water)

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

OECD 117 Log Kow (HPLC method) | 2,92 (n-octanol/water)

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 8. oldalról)

Ökotoxikus hatások:**A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:****68424-85-1 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

OECD 303A Activated Sludge Units	>90 % (activated sludge organisms) (HPLC) rapid biodegradable
EC ₂₀ / 0,5 h	5 mg/l (activated sludge organisms) (OECD 209)

26530-20-1 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

OECD 303A Activated Sludge Units	>83 % (activated sludge organisms)
EC ₂₀ / 0,5 h	10,4 mg/l (activated sludge organisms) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))
EC ₂₀ / 3 h	7,3 mg/l (activated sludge organisms) (OECD 209)

Általános információk:

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek besorolása perzisztens, bioakkumulációra hajlamos és toxikus (PBT), vagy perzisztens és bioakkumulációra fokozottan hajlamos (vPvB).

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

A maradékot nem a lefolyóba vagy a WC-be kell üríteni, hanem le kell adni egy különleges hulladékgyűjtőhelyen. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Európai Hulladék Katalógus

16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

Különleges hulladék égetés hatósági engedéllyel. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad.

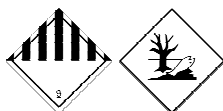
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 9. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

UN-szám	UN3082
ADR, IMDG, IATA	3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on)
ADR	
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, 2-octyl-2H-isothiazol-3-one)

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

osztály 9 (M6) Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
Bárcák 9

IMDG, IATA

Class 9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
Label 9

Csomagolási csoport**ADR, IMDG, IATA** III**14.5 Környezeti veszélyek:**

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:
 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Marine pollutant:

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (IATA):

Jelkép (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges**óvintézkedések**

Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

90

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.01.2021

Verziószám 03-00

Felülvizsgálat 18.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 10. oldalról)

EMS-szám:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	Single packagings and combination packagings containing inner packagings with a capacity not exceeding 5 liters (liquids) or 5 kg (solids), need not be marked with the symbol "fish and tree".
ADR	
Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód:	E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL, CHLORIDES, 2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON), 9, III, (E)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva**Seveso-kategóriát E1** A vízi környezetre veszélyes**Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 100 t**Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 200 t**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3**2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

(folytatás a 12. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® Algisan

(folytatás a 11. oldalról)

A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó alkalmazási korlátozásokat figyelembe kell venni.

Az 2004/42/EK rendelet szerinti címkézés Nem alkalmazható**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

Általános figyelmeztetés: Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

Az 528/2012/EK rendelet szerinti címkézés**Hatóanyag tartalom 100 g termékben:**

2,70 g quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

0,27 g 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Lényeges mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Bőrrmarás/bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Bőrszenzibilizáció

A vízi környezetre veszélyes - rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély

A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Rövidítések és mozaikszavak:

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - szájon át – 4. kategória

Acute Tox. 3: Akut toxicitás - bőrön át – 3. kategória

Skin Corr. 1B: Bőrrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Forrás

- 1907/2006/EK (REACH)

- 1272/2008/EK (CLP)

* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak** Lecseréli változat 02-01