


<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása</b>	
<b>1.1 Termékazonosító</b>	
Kereskedelmi név:	<b>Baumit SanierLösung</b>
<b>1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai</b>	
Felhasználások:	Feldolgozásra kész, vizes oldat, gombákkal és algákkal fertőzött homlokzatok és falfelületek kezelésére (biocid termék). Lásd műszaki lap. (A lista nem teljes)
Ellenjavallt felhasználás:	nincs
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	
Gyártó:	Wopfinger Baustoffindustrie GmbH A-2754 Waldegg / Wopfing 156 Tel. + 43/2633/400-0 Telefax + 43/2633/400-266 e-Mail <a href="mailto:office@wopfinger.baumit.com">office@wopfinger.baumit.com</a> Auskunft gebender Bereich: Produktmanagement International + 43/2633/400-0 Bürozeiten: Mo. bis Do. 700 bis 1600 und Fr. 700 bis 1300
Forgalmazó:	Baumit Kft. H-2510 Dorog, Baumit út 1. Tel.: +36 33 512-910 E-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a>
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	labor, alkalmazástechnika <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a> Tel: +36 33 512 910
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám</b>	
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06-1-476-6464 06-80-201-199 (zöldszám, éjjel-nappal)
<b>2. SZAKASZ: A veszély azonosítása</b>	
<b>2.1 Az anyag vagy keverék besorolása</b>	
Az európai irányelveknek megfelelően, a 2000. évi XXV. törv. a kémiai biztonságról, valamint a 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet szerint a készítmény nem minősül veszélyesnek, nem jelölésköteles.	
<i>Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint Nem veszélyes anyag</i>	
<b>2.1.1 Figyelmeztető mondat(ok)</b>	
<b>Aquatic Chronic 3 H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>2.2</b>	
<b>Címkézési elemek: Címkezés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: nem tartalmaz</b>	
<b>Veszély piktogram: nem tartalmaz</b>	
<b>Figyelmeztető szó: nem tartalmaz</b>	
<b>Kiegészítő címkeelemek: EUH208: 2-Oktil-2H- isothiazol-3-on-t [EG-Nr 26530-20-1]] tartalmaz.</b>	
Allergiás reakciót válthat ki.	

2510 Dorog, Baumit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
Fax: 06-33/431-512, 512-950  
e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
Fax: 06-32/460-463  
e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.  
Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.  
Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
Fax: 06-46/520-058  
e-mail: [baualsozolca@baumit.hu](mailto:baualsozolca@baumit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Pf.:16.  
Tel.: 06-37-528-200  
Fax: 06-37-528-209  
e-mail: [bauvisonta@baumit.hu](mailto:bauvisonta@baumit.hu)

<b>2.2.1. 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint</b>		
<b>Figyelmeztető mondat(ok):</b>		
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
<b>Övintézkedésre vonatkozó mondat (ok):</b>		
<b>P101</b>	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.	
<b>P273</b>	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.	
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>		
PBT/vPvB besorolás:	Az anyag nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.	
Egyéb veszélyek:	Nincsenek egyéb veszélyek.	
<b>3. SZAKASZ: Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok</b>		
<b>3.1. Kémiai jellemző</b>	<b>Keverék</b> Benzalkoniumchlorid és Octylisothiazolon bázisú mikrobiocid	
<b>3.2. Leírás</b>		
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indexnummer: 613-112-00-5	2-Octyl-2H-isothiazol-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; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	< 0,1%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid Met.Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302;	< 0,1-1%
A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. szakaszban található.		
<b>4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések</b>		
<b>4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése</b>		
 Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést az anyaggal. Utasításokhoz hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) +36 1 476 6464		
Szembejutás esetén:	A szemmel való érintkezés esetén bő vízzel alaposan öblítsük ki 10 percig (vagy só oldattal). A szemet nem szabad szárazon dörzsölni, mert a mechanikus behatás szaruhártya sérüléshez vezethet. Orvoshoz kell fordulni.	
Bőrrel érintkezés esetén:	A bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel mossuk le, a szennyeződött ruhát azonnal vessük le. Orvossal kell konzultálni.	
Lenyelés esetén:	Öntudatánál lévő sérülteknek a száját sok vízzel kell kiöblíteni és sok vizet, apró kortyokban kell itatni vele. Hánytatni nem szabad, orvossal kell konzultálni.	
Belégzés esetén:	A friss levegőről gondoskodni. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.	
<b>4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások</b>		
Tünetek és hatások a 2. és a 11. szakaszok szerint		
<b>Szemek:</b>	Szemmel való érintkezés okozhat komoly és esetleg maradandó károsodást.	
<b>Bőr:</b>	A keveréknek tartós, nedves bőrrel történő érintkezése esetén irritáló hatású lehet (izzadás, vagy levegő nedvessége következtében).	
<b>Belélegzés:</b>	Pára belélegzése esetén egészségkárosodás léphet fel.	

2510 Dorog, Baumit út 1.  
 Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
 Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
 Fax: 06-33/431-512, 512-950  
 e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

**3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.**  
 Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
 Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
 Fax: 06-32/460-463  
 e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

**3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.**  
 Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.  
 Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
 Fax: 06-46/520-058  
 e-mail: [baualsozolca@baumit.hu](mailto:baualsozolca@baumit.hu)

**3271 Visonta, Erőmű út 11.**  
 Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
 Pf.:16.  
 Tel.: 06-37-528-200  
 Fax: 06-37-528-209  
 e-mail: [bauvisonta@baumit.hu](mailto:bauvisonta@baumit.hu)

<b>Környezet:</b>	Normál használat mellett a keverék nem jelent környezeti veszélyt.
<b>4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:</b> Amennyiben orvosi konzultációra van szükség, küldje el a termék biztonsági adatlapját. Hosszú távú hatása nem ismert.	
<b>5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések</b>	
<b>5.1 Oltóanyag:</b> A termék nem tűzveszélyes!	
Megfelelő oltóanyag:	Sem szállítási állapotban, sem bekeverve nem éghető. A tűzoltást a környezettel összehangoltan kell végezni. A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO <sub>2</sub> , oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag:	Nem ismert
<b>5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek.</b> Bizonyos égési feltételek mellett nyomokban egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.	
<b>5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat</b> Védőfelszerelés: viseljen légzőkészüléket.	
<b>6. SZAKASZ: Intézkedések a véletlenszerű környezetbe jutás esetén</b>	
<b>6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások</b>	
<b>6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b> Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Egyéni védőeszközök szükségesek (8. pont). Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.	
<b>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</b> A termék nem engedhető előkezelés nélkül (biológiai szennyvízkezelő) vízbe. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.	
<b>6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai</b> Nedvesség megkötő anyaggal (homok, fűrészpor) kell összeszedni. A szabadba jutott terméket mechanikus úton gyűjtsük össze és a hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni (lásd 13. pont szerint). Porképződést elkerülni. Alkalmas kötőanyag: többcélú V jelölésű kötőanyag.	
<b>6.4. Kiegészítő utasítás</b> Nincsenek referenciák.	
<b>7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás</b>	
<b>7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</b>	
<b>Óvintézkedések:</b>	Biztosítsuk a jó szellőztetést/az elszívást a munkahelyen. Óvatosan öntsük, a csepegést kerüljük el. A dolgozók biztonságát és egészségét nem csak a vegyszer alkalmazása veszélyeztetheti, hanem többek között származhat a munkaeszközök és a munkahelyek kialakításából is.
<b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b>	
Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek	A termék csak az eredeti, jól zártan és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. Közvetlen napsugártól, fagytól óvni kell. Ajánlott hőmérséklet 10°C - 30°C. Az edényt légmentesen zárva tartani. A tárolásnál az edényt ellenőrizni, hogy nem szivárog e. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusára nincs különleges előírás.
<b>7.3 Meghatározott végfelhasználás</b> További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).	

2510 Dorog, Baumit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
Fax: 06-33/431-512, 512-950  
e-mail: [baumit@baumit.hu](mailto:baumit@baumit.hu)  
[baudorog@baumit.hu](mailto:baudorog@baumit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
Fax: 06-32/460-463  
e-mail: [baupaszt@baumit.hu](mailto:baupaszt@baumit.hu)

3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12.  
Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4.  
Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
Fax: 06-46/520-058  
e-mail: [baualsozsolca@baumit.hu](mailto:baualsozsolca@baumit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Pf.:16.  
Tel.: 06-37-528-200  
Fax: 06-37-528-209  
e-mail: [bauvisonta@baumit.hu](mailto:bauvisonta@baumit.hu)

<b>8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem</b>	
<b>8.1 Ellenőrzési paraméterek</b>	
<b>Az anyag foglalkozási expozíciós határértékei:</b>	A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. Nem alkalmazható.
<b>8.2 Az expozíció elleni védekezés</b>	
<b>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b> Feldolgozáskor a helyiség jó levegőztetéséről gondoskodni.	
<b>8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:</b>	
<b>Általános védekezési és higiéniai intézkedések:</b>	Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Munka után mosakodni kell és bőrápolót kell használni. Átitatott ruházatot, cipőt, órát, stb. el kell távolítani. Ezeket újra felvétel előtt alaposan le kell tisztítani.
<b>Bőrvédelem:</b>  	Kémiai védőkesztyű DIN EN 374 szabvány szerint vizsgált és CE jelölésű viselhető. A maximális hordási időre figyelni kell. A kesztyű használata után a bőrt megtisztítani és bőrvédőt kell használni. A kesztyű anyaga: nitril gumi (nitril) A kesztyű anyagának a vastagsága: 0,4 mm Átszakadási idő: 480 perc Áthatolási szint: 6 Bőrkesztyű, vízáteresztése miatt, nem használható és krómtartalmú kötések szabadulhatnak fel. Hosszú ujjú ruházatot valamint bőrvédőt kell használni.
<b>Szem-/arcvédelem:</b> 	A porképződés vagy fröccsenés veszély miatt jól záró védőszemüveg, EN 166 szerint (szemöblítést biztosítani).
<b>Légutak védelme:</b> 	Csak permetképződés esetén.
<b>Higiéniai intézkedések:</b>	Az élelmiszerrel való érintkezést kerülni kell A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén alapos mosdás szükséges
<b>8.2.3 Környezeti expozíció elleni védekezés:</b> Víz: a keverék talajvízbe, lefolyórendszerekbe engedését kerülni kell. A lefolyó rendszerekbe vagy felszíni vizekbe kerülése nem megfelelő pH-hoz vezet.	
<b>9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>	
<b>9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ</b>	
<b>a) Külső jellemzők:</b>	állag: folyékony szín: színtelen
<b>b) Szag:</b>	enyhe, jellegzetes
<b>c) Szag küszöbérték</b>	Nem alkalmazható
<b>d) pH-érték</b>	kb. 4-5

2510 Dorog, Baunit út 1.  
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
Fax: 06-33/431-512, 512-950  
e-mail: [baunit@baunit.hu](mailto:baunit@baunit.hu)  
[baudorog@baunit.hu](mailto:baudorog@baunit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
Fax: 06-32/460-463  
e-mail: [baupaszt@baunit.hu](mailto:baupaszt@baunit.hu)

3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.  
Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.  
Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
Fax: 06-46/520-058  
e-mail: [baualszolca@baunit.hu](mailto:baualszolca@baunit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
Pf.:16.  
Tel.: 06-37-528-200  
Fax: 06-37-528-209  
e-mail: [bauvisonta@baunit.hu](mailto:bauvisonta@baunit.hu)

e) Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható
f) Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	kb. 100°C
g) Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
h) Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható
i) Gyúlékonyság: (szilárd, gázhalmazállapot)	nem alkalmazható, a keverék nem éghető
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem alkalmazható
k) Göznyomás:	Nem alkalmazható
l) Gőzsűrűség	nincs meghatározva
m) Relatív sűrűség:	kb. 1000 kg/m <sup>3</sup> szobahőmérsékleten
n) Oldékonyság:	Oldhatatlan, teljesen elegyedik vízzel
o) Megoszlási hányados n-octanol/víz	Nem alkalmazható
p) Öngyulladás hőmérséklet:	nem éghető
q) Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
r) Viskozitás:	Nincs meghatározva
s) Robbanásveszélyesség:	A keverék nem jelent robbanásveszélyt
t) Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk: nincs

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat. A terméket a feldolgozás előtt nem kell hígítani vagy más anyaggal összekeverni. Tárolhatóság: a gyártástól számított 12 hónap.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között az anyag stabil.

### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Lényeges információ nem áll rendelkezésre

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Lényeges információ nem áll rendelkezésre

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szakzerű tárolásnál és alkalmazásnál nem ismert.

### 10.7. Szavatossági idő

Lásd a csomagolást

### 10.8. További információk

Lényeges információ nem áll rendelkezésre

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyosztály	Kat	Hatás	Referencia
Akut toxicitás - dermal	-	> 5000 mg/kg (számított) - ATE mix	
Akute toxicitás - oral	-	> 5000 mg/kg (számított) - ATE mix	

2510 Dorog, Baunit út 1. Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132. Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930 Fax: 06-33/431-512, 512-950 e-mail: <a href="mailto:baunit@baunit.hu">baunit@baunit.hu</a> <a href="mailto:baudorog@baunit.hu">baudorog@baunit.hu</a>	3060 Pásztó, Ifjúság u. 3. Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3. Tel.: 06-32/460-644, 460-718 Fax: 06-32/460-463 e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baunit.hu">baupaszt@baunit.hu</a>	3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12. Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4. Tel.: 06-46/520-010, 520-020 Fax: 06-46/520-058 e-mail: <a href="mailto:baualszolca@baunit.hu">baualszolca@baunit.hu</a>	3271 Visonta, Erőmű út 11. Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Pf.:16. Tel.: 06-37-528-200 Fax: 06-37-528-209 e-mail: <a href="mailto:bauvisonta@baunit.hu">bauvisonta@baunit.hu</a>
---	--	---	--

Bőrmarás / bőrirritáció	-	Nem irritáló	
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	-	Szemmel való érintkezés: enyhén irritáló	
Bőr szenzibilizáció	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Légzőszervi szenzibilizáció	-	Nem áll rendelkezésre adat	
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció (STOT)	-	STOT SE és STOT RE: rendelkezésre álló információk szerint az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)	-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek	
<b>Egyéb információk:</b>		Az előírásoknak megfelelő használat esetén, a termék a tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk alapján nincs egészségkárosító hatása.	
<b>12. SZAKASZ: Ökológiai adatok</b>			
<b>12.1 Toxicitás</b>			
<b>Vízi toxicitás</b>	<p>L(E)C 50 mix, alg: 10-100 mg/l (Alga)                  L(E)C 50 mix, dap: 10-100 mg/l (Daphnie)                  L(E)C 50 mix, fish: 10-100 mg/l (Hal)                  Értékelés (aqua akut/krónikus):                  A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai vízi környezetre a veszélyesség kategóriába tartoznak, akut (rövid távú) hatások nem teljesülnek.                  A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.</p>		
<b>Toxicitás szennyvíziszap szervezetekre:</b>	<p><b>68424-85-1 Kvaterner ammóniumvegyületek, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid</b>                  EC20 / 0,5h: 5mg/l (eleveniszap szervezetek) (OECD 209) S 2020  <b>26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>                  EC20 / 0,5h: 10,4 mg/l (eleveniszap szervezetek) (TTC-Test (8901 Macherey-Nagel))                  EC20 / 3h: 7,3 mg/l (eleveniszap szervezetek) (OECD 209)                  Értékelés:                  Alacsony koncentrációban szakszerűen bevezetve a biológiai szennyvíztisztítóba nem okoz csökkenést az aktív iszap biológiai lebontási aktivitásában.</p>		
<b>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság</b>	<p><b>68424-85-1 Kvaterner ammóniumvegyületek, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid</b>                  OECD 301D Closed-Bottle-Test: &gt; 70% (eleveniszap szervezetek) (OECD 301D) S 1272  <b>26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>                  OECD 309 Simulation Biodegradation-Surface Water: 0,6-1,4 d (half- life) (OECD 309) rapidly biodegradable; S 635</p> <p>Értékelés:                  A keverék összetevői, anyagai biológiailag gyorsan lebomlanak</p> <p>Viselkedés szennyvíztisztító telepen:  <b>68424-85-1 Kvaterner ammóniumvegyületek, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid</b>                  OECD 303A Activated Sludge Units: &gt; 90% (eleveniszap szervezetek) (HPLC) rapid biodegradable, S 1272 (Consortium)  <b>26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>                  OECD 303A Activated Sludge Units: &gt;83% (eleveniszap szervezetek) (OECD 303A); S 313</p> <p>Értékelés:                  Az összetevők biológiailag szennyvíztisztító telepeken</p>		

2510 Dorog, Baumit út 1. Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132. Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930 Fax: 06-33/431-512, 512-950 e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a> <a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a>	3060 Pásztó, Ifjúság u. 3. Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3. Tel.: 06-32/460-644, 460-718 Fax: 06-32/460-463 e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a>	3571 Alsózsolca, Ipari park Gyár út 12. Levelezési cím: 3571 Alsózsolca, Pf.: 4. Tel.: 06-46/520-010, 520-020 Fax: 06-46/520-058 e-mail: <a href="mailto:baualsozsolca@baumit.hu">baualsozsolca@baumit.hu</a>	3271 Visonta, Erőmű út 11. Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Pf.:16. Tel.: 06-37-528-200 Fax: 06-37-528-209 e-mail: <a href="mailto:bauvisonta@baumit.hu">bauvisonta@baumit.hu</a>
---	--	---	--



	lebomló / eliminálható.
<b>12.3 Bioakkumulációs képesség</b>	<p><b>6530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on</b>                      OECD 117 Log Kow (HPLC method): 2,92 (n-Octanol/Wasser)                      (OECD 117) S 323</p> <p><b>68424-85-1 Kvaterner ammóniumvegyületek, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid</b>                      OECD 107 Log Kow (shake flask method): 2,88 (n-Octanol/Wasser)                      (OECD 107) S 2522</p> <p>Értékelés:                      Élőlényekben nem halmozódik fel.</p>
<b>12.4 Talajban való mobilitás</b>	<b>Ökotoxicitás:</b> nem áll rendelkezésre adat.
<b>12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei</b>	A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot REACH-rendelet XIII. fejezet szerint (PBT). / A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek minősülő anyagot REACH-rendelet XIII. fejezet szerint (vPvB)
<b>12.6 Egyéb káros hatások</b>	Egyéb káros hatás nem ismert.
<b>13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok</b>	
<b>13.1 Hulladékkezelési módszerek:</b>	EU hulladékokról szóló keretirányelv 2008/98/EK szerint. Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, a 343/2011. (XII. 29.) Kormányrendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet).
<b>13.2. Európai Hulladék Katalógus (EWC)</b>	<p>16 00 00 A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK</p> <p>16 03 00 az előírásoknak nem megfelelő és nem használt termékek</p> <p>16 03 05 veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék.</p> <p>A kiürült göngyöleg veszélyes hulladékként kell kezelni. Öblítsük ki vízzel. Tisztítás után újra felhasználható, vagy adjuk át megsemmisítésre hulladékátvevő pontnál/engedélyezett hulladékkezelő cégnek. A felhasznált vizet gyűjtjük vissza és adjuk át ártalmatlanításra.</p> <p>A 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembe vételével ártalmatlanítsuk.</p>
<b>14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk</b>	
A keverék szállítási szempontból nem veszélyes áru	
<b>14.1 UN szám</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.5 Környezeti veszélyek</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem alkalmazható.
<b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható.

2510 Dorog, Baunit út 1.  
 Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
 Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
 Fax: 06-33/431-512, 512-950  
 e-mail: [baunit@baunit.hu](mailto:baunit@baunit.hu)  
[baudorog@baunit.hu](mailto:baudorog@baunit.hu)

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
 Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
 Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
 Fax: 06-32/460-463  
 e-mail: [baupaszt@baunit.hu](mailto:baupaszt@baunit.hu)

3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.  
 Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.  
 Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
 Fax: 06-46/520-058  
 e-mail: [baualsozolca@baunit.hu](mailto:baualsozolca@baunit.hu)

3271 Visonta, Erőmű út 11.  
 Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
 Pf.:16.  
 Tel.: 06-37-528-200  
 Fax: 06-37-528-209  
 e-mail: [bauvisonta@baunit.hu](mailto:bauvisonta@baunit.hu)

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**1907/2006/EK (REACH) rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
**830/2015/EU rendelet** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról  
**1272/2008/EK (CLP) rendelet** anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról  
**286/2011/EU rendelet** (CLP rendelet módosítása, a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából)  
**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet**  
**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** munkahelyek kémiai biztonságáról  
Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:  
**98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet** és **16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet**  
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:  
**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet**  
Munkavédelemre vonatkozó előírások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.  
**2000. évi XLIII. törvény** a hulladékgyűjtésről

**SVOC a beltéri és kültéri festékek és lakkok uniós ökcímkejének odaítélésére vonatkozó ökológiai kritériumok megállapításáról (2014/312/EU):**  
 A termék nem tartalmaz illékony szerves vegyületet (SVOC) az 2014/312 / EU. határozata alapján.

**15.2 Kémia biztonsági értékelés (CSA)**

Az anyagra vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:**

Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és 1272/2008. számú CLP rendeletnek megfelelően. A Biztonsági adatlap a 2016.03.01.-én átdolgozott „Baunit StarColor” című német nyelvű adatlap alapján készült.

**Szakirodalmi hivatkozások:**

ECHA honlap, regisztrált anyagok adatbázis

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Termékeink felhasználói felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembe vételéért.

**H mondatok:**

- H290** Fémekre korrozív hatású lehet.  
**H301** Lenyelve mérgező  
**H302** Lenyelve ártalmas  
**H311** Bőrrel érintkezve mérgező.  
**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

2510 Dorog, Baunit út 1.  
 Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.  
 Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930  
 Fax: 06-33/431-512, 512-950  
 e-mail: [baunit@baunit.hu](mailto:baunit@baunit.hu)  
[baudorog@baunit.hu](mailto:baudorog@baunit.hu)

**3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.**  
 Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.  
 Tel.: 06-32/460-644, 460-718  
 Fax: 06-32/460-463  
 e-mail: [baupaszt@baunit.hu](mailto:baupaszt@baunit.hu)

**3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.**  
 Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.  
 Tel.: 06-46/520-010, 520-020  
 Fax: 06-46/520-058  
 e-mail: [baualsozolca@baunit.hu](mailto:baualsozolca@baunit.hu)

**3271 Visonta, Erőmű út 11.**  
 Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11.  
 Pf.:16.  
 Tel.: 06-37-528-200  
 Fax: 06-37-528-209  
 e-mail: [bauvisonta@baunit.hu](mailto:bauvisonta@baunit.hu)



<b>H331</b>	Belélegezve mérgező.
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>P mondatok</b>	
<b>P101</b>	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P273</b>	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
<b>P501</b>	Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
<b>Az adatlap kiállításáért felelős terület:</b> Labor és Alkalmazástechnika	
<b>Rövidítések:</b>	
ACGIH	American Conference of Industrial Hygienists
ADR/RID	European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway
APF	Assigned protection factor (Schutzfaktor von Atemschutzmasken)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, labelling and packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
EC50	Half maximal effective concentration (mittlere effective Konzentration)
ECHA	European Chemicals Agency (Europäische Chemikalienbehörde)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
HEPA	Type of high efficiency air filter (hoch effizienter Luftfiltertyp)
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
LC50	Median lethal dose (mittlere tödliche Dosis)
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure
PBT	Persistent, bio-accumulative and toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)
PROC	Process category (Prozesskategorie/Verwendungskategorie)
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Verordnung (EG)1907/2006)
SDB	Sicherheitsdatenblatt
BA	Biztonsági adatlap
STOT	Specific target organ toxicity (spezifische Zielorgantoxizität)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials
VCI	Verband der chemischen Industrie e.V.
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ)
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
Met.Corr. 1	Corrosive to metals, Hazard Category 1

2510 Dorog, Baunit út 1. Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132. Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930 Fax: 06-33/431-512, 512-950 e-mail: <a href="mailto:baunit@baunit.hu">baunit@baunit.hu</a> <a href="mailto:baudorog@baunit.hu">baudorog@baunit.hu</a>	3060 Pásztó, Ifjúság u. 3. Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3. Tel.: 06-32/460-644, 460-718 Fax: 06-32/460-463 e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baunit.hu">baupaszt@baunit.hu</a>	3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12. Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4. Tel.: 06-46/520-010, 520-020 Fax: 06-46/520-058 e-mail: <a href="mailto:baualsozolca@baunit.hu">baualsozolca@baunit.hu</a>	3271 Visonta, Erőmű út 11. Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Pf.:16. Tel.: 06-37-528-200 Fax: 06-37-528-209 e-mail: <a href="mailto:bauisonta@baunit.hu">bauisonta@baunit.hu</a>
---	--	---	--

Acute Tox. 4	Acute toxicity, Hazard Category 4	
Acute Tox. 3	Acute toxicity, Hazard Category 3	
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B	
Eye Dam. 1	Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1	
Skin Sen. 1A	Sensitisation Skin, Hazard Category 1A	
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment – Acute Hazard 1, Category 1	
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard 1, Category 1	
Aquatic Chronic 3	Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard 1, Category 3	
<b>Javasolt képzések:</b>	Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyag-kezelési oktatás. Elsősegélynyújtó tanfolyam.	
<b>eSDS-sel kapcsolatos információ</b>	Változat:	1. Új termék
	Felülvizsgálat kelte:	2016-12-01
	Kiadással kapcsolatos információ	CLP rendelet szerinti osztályozás

- Vége -

2510 Dorog, Baumit út 1. Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132. Tel.: 06-33/512-910, 512-920, 512-930 Fax: 06-33/431-512, 512-950 e-mail: <a href="mailto:baumit@baumit.hu">baumit@baumit.hu</a> <a href="mailto:baudorog@baumit.hu">baudorog@baumit.hu</a>	3060 Pásztó, Ifjúság u. 3. Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3. Tel.: 06-32/460-644, 460-718 Fax: 06-32/460-463 e-mail: <a href="mailto:baupaszt@baumit.hu">baupaszt@baumit.hu</a>	3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12. Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4. Tel.: 06-46/520-010, 520-020 Fax: 06-46/520-058 e-mail: <a href="mailto:baualsozolca@baumit.hu">baualsozolca@baumit.hu</a>	3271 Visonta, Erőmű út 11. Levelezési cím: 3271 Visonta, Erőmű út 11. Pf.:16. Tel.: 06-37-528-200 Fax: 06-37-528-209 e-mail: <a href="mailto:bauisonta@baumit.hu">bauisonta@baumit.hu</a>
---	--	---	--