

Kereskedelmi név : Limescale Barracuda  
Módosítás dátuma : 03.07.2023  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 2.1.3 (2.1.1)

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

### 1.1 Termékazonosító

Limescale Barracuda  
Egyedi formulaazonosító : FS80-T05Q-K00R-9XJA

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

#### Releváns azonosított alkalmazások

PC 35 - Mosó- és tisztítószer

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Utca : Berensweg 200

Postai irányítószám/Város : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Tájékoztatási kontaktszemély : labor@bio-circle.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 5241 9443 51 during normal office hours  
(Monday to Thursday from 8 am to 4 pm and Friday from 8 am to 3 pm)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Semmiféle

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes alkotóelemek

CITROMSAV ; REACH-szám : 01-2119457026-42-XXXX ; EK sz. : 201-069-1 ; CAS-szám : 77-92-9

Súlyarány : ≥ 5 - < 10 %

Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

#### Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tájékoztató

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlen személynek vagy görcsök

Kereskedelmi név : Limescale Barracuda  
Módosítás dátuma : 03.07.2023  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 2.1.3 (2.1.1)

fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

#### **Belélegzés után**

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

#### **Bőrrel érintkezve**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Zsírtartalmú kenőccsel bekenni.

#### **Szembejutás esetén**

Az ép szemet védeni kell. Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

#### **Lenyelés után**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

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

Semmiféle

### **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

#### **5.1 Oltóanyag**

##### **A megfelelő oltóanyag**

Víz Hab Poroltó Szén-dioxid (CO2) Homok Nitrogén Oltótakaró

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

#### **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

##### **Veszélyes égéstermékek**

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid , Szén-dioxid (CO2)

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

#### **5.4 Kiegészítő utasítások**

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén. Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

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

Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget. Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. Bő vízzel lemosni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Kereskedelmi név : Limescale Barracuda  
Módosítás dátuma : 03.07.2023  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 2.1.3 (2.1.1)

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

Csak az eredeti tartályban tartandó. Védni a köv. ellen : Fagy .

### Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály (TRGS 510) : 12

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek

CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9

Határérték-típus (származási ország) : TRGS 900 ( D )

Paraméter : E: belélegezhető frakció  
Határérték : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Csúcskorlátozás : 2(I)  
Általános megjegyzések : Y  
Változat : 23.06.2022

Határérték-típus (származási ország) : TLV/STEL ( D )

Határérték : 4 mg/m<sup>3</sup>  
Változat :

Határérték-típus (származási ország) : TLV/TWA ( D )

Határérték : 2 mg/m<sup>3</sup>  
Változat :

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

#### Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő



Viseljen megfelelő szemvédő eszközt kifröccsenés esetén.

##### Megfelelő szemvédelem

EN 166.

##### Bőrvédő

##### Kézvédő



Megfelelő kesztyűtípus : EN 374.

Alkalmas anyag : NBR (Nitrilkaucsuk)

Áthatolási idő : 480 min.

A kesztyű anyagának vastagsága : 0.4 mm

Általános megjegyzések : A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

##### Légzésvédő

Kereskedelmi név : Limescale Barracuda  
Módosítás dátuma : 03.07.2023  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 2.1.3 (2.1.1)



Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés  
Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

#### Megfelelő légzésvédő berendezés

Kombinált szűrőberendezés  
Faj : P2

#### Általános megjegyzések

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

#### Általános tájékoztató

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P264 - A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

#### 8.3 Kiegészítő utasítások

Tesztek nem lettek végezve. A termék kiválasztása az összetevőkre vonatkozó elérhető legjobb tudás és információk alapján történt. A készítmények esetén a kesztyű anyagának ellenálló képességét előre nem lehet kiszámolni, ezért használat előtt tesztekkel kell végrehajtani.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

##### Külső megjelenés

Halmazállapot : Folyékony

Szín : színtelen

##### Szag

után: Parfümök, illatszerek

##### Biztonságtechnikai paraméterek

Fagyáspont :	( 1013 hPa )	kb.	-1 °C	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	( 1013 hPa )	kb.	100 °C	
Lobbanáspont :			nincs jelentősége	DIN EN ISO 13736
Öngyulladási hőmérséklet :			nincs	
Tűzvesélyesség :			nem gyúlékony	
Alsó robbanási határ :			nincs jelentősége	
Felső robbanási határ :			nincs jelentősége	
Gőznyomás :	( 50 °C )		nincs jelentősége	
Sűrűség :	( 20 °C )		1,04 g/cm <sup>3</sup>	
Vízoldhatóság :	( 20 °C )		teljes mértékben elegyíthető	
pH-érték :	( 20 °C )	>	2	
Kinetikus viszkozitás :	( 20 °C )	<	30 mm <sup>2</sup> /s	
Relatív gőzsűrűség :	( 20 °C )		nincs meghatározva	
Maximális VOC-tartalom (EU) :			0 Súly %	
Maximális VOC-tartalom (Svájc) :		<	3 Súly %	
Adóköteles VOC-tartalom (Svájc) :		<	3 Súly %	

#### 9.2 Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Kereskedelmi név : Limescale Barracuda  
Módosítás dátuma : 03.07.2023  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 2.1.3 (2.1.1)

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.  
Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Akut toxicitás

###### Akut orális toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 ( CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9 )
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg

##### Maró anyagok

###### Bőrkorrózió/bőrirritáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

###### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Paraméter :	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció ( CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9 )
Faj :	Nyúl
Eredmény :	Súlyos szemirritációt okoz
Módszer :	OECD 405

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

###### Légutak irritációja

Paraméter :	Légutak irritációja ( CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9 )
Eredmény :	Izgató

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

###### Bőrszenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

###### Légzőszervi szenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

#### CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

##### Rákkeltő hatás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

##### Csírsejt-mutagenitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

##### Reprodukciós toxicitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Kereskedelmi név : Limescale Barracuda  
Módosítás dátuma : 03.07.2023  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 2.1.3 (2.1.1)

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

### **Aspirációs veszély**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

### **Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### **Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

### **Egyéb káros hatások**

A bőrre zsírtalanító hatással van. A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

### **Kiegészítő tájékoztatás**

Nem ellenőrzött készítmény. Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

### **12.1 Toxicitás**

#### **Toxicitás élővízekre**

##### **Akut (rövidtávú) haltoxicitás**

Paraméter :	LC50 ( CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9 )
Faj :	Leuciscus idus (jászkeszeg)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	440 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Módszer :	OECD 203

##### **Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon**

Paraméter :	EC50 ( CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9 )
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon
Hatásos dózis :	1535 mg/l
Expozíciós idő :	24 h

##### **Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon**

Paraméter :	NOEC ( CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9 )
Faj :	Scenedesmus quadricauda
Kiértékelési paraméter(ek) :	Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon
Hatásos dózis :	425 mg/l
Expozíciós idő :	8 d
Módszer :	OECD 201

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

#### **Biológiai lebontás**

Paraméter :	CO <sub>2</sub> -képződés (az elméleti érték %-a) ( CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9 )
Inokulum :	Biológiai lebontás
Kiértékelési paraméter(ek) :	Aerob
Lebontási ráta :	97 %
A teszt időtartama :	28 d
Kiértékelés :	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer :	OECD 301B
Paraméter :	DOC-levétel ( CITROMSAV ; CAS-szám : 77-92-9 )
Inokulum :	Biológiai lebontás

**Kereskedelmi név :** Limescale Barracuda  
**Módosítás dátuma :** 03.07.2023  
**Nyomtatás dátuma :** 10.06.2025

**Változat (Felülvizsgálat) :** 2.1.3 (2.1.1)

**Kiértékelési paraméter(ek) :** Aerob  
**Lebontási ráta :** 100 %  
**A teszt időtartama :** 19 d  
**Kiértékelés :** Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).  
**Módszer :** OECD 301E

According to the recipe, contains no AOX. A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség**

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

### **12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### **12.7 Egyéb káros hatások**

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

#### **2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)**

##### **Rendeltetésszerű használat előtt**

##### **Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint**

20 01 30 (Mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től)

##### **Más ártalmatlanítási ajánlások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladékfeldolgozó berendezésbe kell juttatni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás (Víz (tisztítószerezrel)) után újboli felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

### **13.2 Kiegészítő tájékoztatás**

A hulladékulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### **14.4 Csomagolási csoport**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### **14.5 Környezeti veszélyek**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Semmiféle

### **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

Kereskedelmi név : Limescale Barracuda  
Módosítás dátuma : 03.07.2023  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 2.1.3 (2.1.1)

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### EU-előírások

##### Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

##### Alkalmazási korlátozások

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 75

##### Egyéb EU-előírások

##### Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok  
illatszerek

##### Nemzeti előírások

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Súlyarány (Szám 5.2.5. I) : 5 - 10 %

##### Vízveszélyességi osztály

Besorolás AwSV szerint - Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes)

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### 16.1 Módosításra való utalások

07. Utalások az együtt-tárolásra - Raktározási osztály : 09. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk · 11. Endokrin károsító tulajdonságok · 12. Endokrin károsító tulajdonságok · 15. Vízveszélyességi osztály

### 16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: abszorbeálható szervesen kötött halogének (adsorbable organohalogenes)

AwSV: A vízre veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekre vonatkozó német szabályozás

CAS: Kémiai Kivonatok Szolgálat - Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság, az American Chemical Society alosztálya)

CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (Classification Labelling and Packaging)

EAK / AVV: európai hulladékkatalógus / hulladékjegyzék-rendelet (europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung)

ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség (European Chemicals Agency)

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség (International Air Transport Association)

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization)

IMDG: veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi címkézési szabályzata (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)

TRGS: Veszélyes Anyagok Kezelésének Műszaki Szabályai (Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen)

VbF: gyúlékony folyadékokról szóló rendelet (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten)

VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)

VwVwS: vizet veszélyeztető anyagokra vonatkozó németországi közigazgatási előírás (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)

WGK: németországi vízvédelmi előírások szerinti vízveszélyeztetési osztály (Wassergefährdungsklasse)

### 16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

DGUV: Német Állami Balesetbiztosító, GESTIS vegyület-adatbázis (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Limescale Barracuda  
Módosítás dátuma : 03.07.2023  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 2.1.3 (2.1.1)

Stoffdatenbank)  
ECHA: osztályozási és címkézési jegyzék (Classification And Labelling Inventory)  
ECHA: előregisztrált anyagok (Pre-registered Substances)  
ECHA: regisztrált anyagok (Registered Substances)  
nagykereskedők EK-biztonsági adatlapjai  
ESIS: az EU vegyianyag-információs rendszere (European Chemical Substances Information System)  
GDL: a német szövetségi tartományok veszélyes-anyag-adatbázisa (Gefahrstoffdatenbank der Länder)  
UBA Rigoletto: A Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal adatbázisa a vizeket veszélyeztető anyagokról  
(Datenbank des Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe)  
Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete  
[-> A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.)  
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete

### 16.4 **Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

### 16.5 **A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

### 16.6 **Betanítási útmutatások**

Semmiféle

### 16.7 **Kiegészítő tájékoztatás**

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.