

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 1 -tól/-től 10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Máz M 324 390/N

UFI: N64P-JR8R-7997-95GM

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Kerámia felhasználás

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Rheinische Email- und Glasurenfabrik Mondré & Manz GmbH  
Cím: Steinackerstrasse 51  
Város: D-53840 Troisdorf  
Telefon: +49 (0) 2241 75015 oder 75016 Telefax: +49 (0) 2241 832 34  
E-mail: info@mondre-und-manz.de  
Felelős személy: Fr. Mondré

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Mo-Do. 8:00 - 17:00 Uhr, Fr. 8:00 - 14:00 Uhr: +49 (0)2241 75015 oder 75016**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008/EK Rendelet**

Carc. 2; H351  
Repr. 1A; H360Df  
Lact.; H362  
Acute Tox. 4; H332  
Acute Tox. 4; H302  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**  
frite; vegyi anyag (5.2B)**Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H360Df Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.  
H362 A szoptatott gyermeket károsíthatja.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 2 -tól/-től 10

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Keverék frittből (szilikátüvegek) és ásványi anyagokból.

**Releváns alkotórészek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
65997-18-4	frite; vegyi anyag (5.2B)			75 - < 80 %
	266-047-6		01-2119548361-42	
	Carc. 2, Repr. 1A, Lact., Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H351 H360Df H362 H332 H302 H372 H400 H411			
1317-38-0	Réz(II)-oxid			5 - < 10 %
	215-269-1		01-2119502447-44	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány	
	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
65997-18-4	266-047-6	frite; vegyi anyag (5.2B)	75 - < 80 %	
	belélegzések: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzések: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); orális: ATE = 500 mg/kg			
1317-38-0	215-269-1	Réz(II)-oxid	5 - < 10 %	
	dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >2500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=1			

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

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell. Orvosi kezelésre van szükség.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén: Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Szemorvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén**

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 3 -tól/-től 10

segítségét.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

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

Nem gyúlékony.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettd védőruha.

**További információ**

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

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

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

Mechanikusan felitatni. 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****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 4 -tól/-től 10

a pontszerű elszívásról.

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

Kerámia felhasználás

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

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**



#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

#### **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

##### **Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

##### **Kézvédelem**

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. 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.

##### **Bőrvédelem**

Munkavédelmi ruha használata.

##### **A légutak védelme**

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Halmazállapot:	Por	
Szín:	Vörösbarna	
Szag:	szagtalan	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:		nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva
Lobbanáspont:		nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet:		nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
pH-érték:		nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás:		nem alkalmazható
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Gőznyomás:		nincs meghatározva

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 5 -tól/-től 10

Sűrűség: nincs meghatározva  
Relatív gőzsűrűség: nincs meghatározva  
Részecskejellemzők: nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok  
A termék nem: Robbanásveszélyes.  
Oxidáló tulajdonságok  
A termék nem: tűztápláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

Párolgási sebesség: nincs meghatározva  
Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva

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

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

nincs

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

Belélegezve ártalmatlan.  
Lenyelve ártalmatlan.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) 635,3 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
65997-18-4	fríte; vegyi anyag (5.2B)				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés por/köd	ATE 1,5 mg/l			
1317-38-0	Réz(II)-oxid				
	szájon át	LD50 >2500 mg/kg	Ratte		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 6 -tól/-től 10

**Irritáció és korrozivitás**

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Feltehetően rákot okoz. (frite; vegyi anyag (5.2B))  
Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet. (frite; vegyi anyag (5.2B))  
A szoptatott gyermeket károsíthatja. (frite; vegyi anyag (5.2B))  
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. (frite; vegyi anyag (5.2B))

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Egyéb információk**

Az elegendő sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek!

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

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

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.  
A termék ellenőrzése nem történt meg.

**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**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

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

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 7 -tól/-től 10

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**
**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**
**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 3077

**szám:**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (ólom tartalmú fritet tartalmaz)

**szállítási megnevezés:**
**14.3. Szállítási veszélyességi**

9

**osztály(ok):**
**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M7

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 kg

Mentésített mennyiség:

E1

Szállítási kategória:

3

Veszélyességi kód:

90

Alagútkorlátozási kód:

-

**Belvízi szállítás (ADN)**
**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 3077

**szám:**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (ólom tartalmú fritet tartalmaz)

**szállítási megnevezés:**
**14.3. Szállítási veszélyességi**

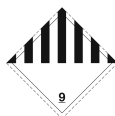
9

**osztály(ok):**
**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9



Osztályba sorolási szabály:

M7

Különleges intézkedések:

274 335 375 601

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 kg

Mentésített mennyiség:

E1

**Tengeri szállítás (IMDG)**
**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 3077

**szám:**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(contains frits, chemicals with lead content)

**szállítási megnevezés:**
**14.3. Szállítási veszélyességi**

9

**osztály(ok):**
**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

9

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 8 -tól/-től 10



Különleges intézkedések:	274 335 375 966 967 969
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 kg
Mentesített mennyiség:	E1
EmS:	F-A, S-F

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. UN-szám vagy azonosító** UN 3077

**szám:**
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(contains frits, chemicals with lead content)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 9

**14.4. Csomagolási csoport:** III

Címkék: 9



Különleges intézkedések:	A97 A158 A179 A197 A215
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	956
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	400 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	956
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	400 kg

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

nem alkalmazható

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 63

Adatok az 2012/18/EU irányelv (SEVESO III): E1 A vízi környezetre veszélyes

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 3 - vízre nagyon veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 9 -tól-től 10

frite; vegyi anyag (5.2B)

Réz(II)-oxid

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak**

Acute Tox. 4: Akut toxicitás, 4. veszélyességi kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás, 2. veszélyességi kategória

Repr. 1A: Reprodukciós toxicitás, 1A. veszélyességi kategória

Lact.: Reprodukciós toxicitás, a laktációra gyakorolt hatások

STOT RE 1: Céliszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, 1. veszélyességi kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes, akut veszélyességi kategória: Akut 1.

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 1.

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes, hosszú távú veszélyességi kategóriák: Krónikus 2.

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

EK/EGK: Európai Közösség/Európai Gazdasági Közösség

EU: Európai Unió

M-tényező: Szorzótényező

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Máz M 324 390/N**

Felülvizsgálat: 03.02.2026

Termék kódja: 324390

Oldal 10 -tól/-től 10

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Carc. 2; H351	Számolási eljárás
Repr. 1A; H360Df	Számolási eljárás
Lact.; H362	Számolási eljárás
Acute Tox. 4; H332	Számolási eljárás
Acute Tox. 4; H302	Számolási eljárás
STOT RE 1; H372	Számolási eljárás
Aquatic Acute 1; H400	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H302+H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H360Df	Károsíthatja a születendő gyermeket. Feltehetően károsítja a termékenységet.
H362	A szoptatott gyermeket károsíthatja.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
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.

**További információk**

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)