

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

---

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító:** QM 10000**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:****Azonosított felhasználás:** Építő anyagok, összetett alapanyagok.  
**Ellenjavallt felhasználások: -****1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:****Forgalmazó:** Mixtura Kft.  
8200 Veszprém, Házgyári út 14.  
Tel.: 36 88 567 150  
Fax: 36 88 567 151  
web: [www.mixtura.hu](http://www.mixtura.hu)A biztonsági adatlapért felelős  
illetékes személy email címe: [mixtura@mixtura.hu](mailto:mixtura@mixtura.hu)**1.4 Sürgősségi telefonszám:**Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!****2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:****1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint****Célszervi toxicitás,**  
**ismétlődő expozíció 1. kategória** H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén  
(belélegezve) károsítja a szerveket (tüdő).**Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:**  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belélegzés) esetén károsítja a szerveket (tüdő).**2.2 Címkézési elemek:****GHS08**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

**Figyelmeztetés:** Veszély

**H mondatok:**

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belélegezve) károsítja a szerveket (tüdő).

**P mondatok:**

P260 A por belélegzése tilos.  
 P284 Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.  
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

**2.3 Egyéb veszélyek:** A termék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

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

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám REGISZTRÁCIÓSSZÁM	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4 -	98 %	STOT RE 1 H372

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:****Belélegzés esetén**

Vigyünk a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugodt környezetbe, szoros ruházatát lazítsuk meg, tünetek, panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

**Szembe kerülés esetén**

A szembe került anyagot azonnal ki kell öblíteni langyos vízzel, széthúzott szemhéjakkal, minimum 10 percen keresztül. Kontaktlencsét viselő sérült esetén, a kontaktlencsét azonnal távolítsuk el. Biztonsági okból forduljunk szakorvoshoz.

**Bőrrel érintkezve**

Speciális elsősegély-nyújtási intézkedésre nincs szükség.

**Lenyelés esetén**

Öblítsük ki a szájüreget. Speciális elsősegély-nyújtási intézkedésre nincs szükség.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

---

- 4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások**  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belélegzés) esetén károsítja a szerveket (tüdő).
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Különleges intézkedésekre nincs szükség.
- 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**
- 5.1 Oltóanyag:**  
A termék nem éghető, a helyi körülményeknek és az égő környezetnek megfelelő oltóanyagot használjuk. Pl.: Alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid, vízpermet.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Tűz során a termékből származó veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**  
Nincs szükség különleges tűzvédelmi intézkedésekre.
- 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**
- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** A baleset helyszínéről el kell távolítani az illetéktelen személyeket. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a termék szembe kerülését, porának belélegzését. Viseljünk egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz). A mentésben részt vevők részére szükség esetén légzésvédelmet kell biztosítani.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Nincsenek különleges óvintézkedések.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Porképződés nélkül gyűjtsük össze mechanikusan. Kerülni kell a száraz söprést. A porképződés megelőzésére és a tisztítás során permetező vagy elszívó rendszert kell használni. A mentesítés során használjuk az egyéni védőeszközöket.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:** 8. és 13. szakasz.
- 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**
- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Kerüljük a porképződést. Fel- és lerakodásnál kerülni a szélfúvást. Tárolóedényeket zárva kell tartani és a becsomagolt termékeket úgy kell raktározni, hogy a csomagolások ne sérüljenek meg. Csomagolt termékeket a csomagolások megsérülésének elkerülésére óvatosan kell kezelni.  
Kerüljük az anyag bőrrel, szemmel való érintkezését, porának belélegzését.  
**Tűzvédelmi óvrendszabályok:** -  
**További információk:** A termék használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Használata után kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot az étkezőtérbe lépés előtt le kell vetni.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:****Technikai intézkedések és tárolási körülmények**

Kerüljük a porképződést. Papírzsákoknál (a csomagolás stabilitása miatt) maximum 1 év tárolási időt ajánlunk.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Építő anyagok, összetett alapanyagok.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

A	B	C	Hivatkozás
Megnevezés	Megengedett koncentráció, mg/m <sup>3</sup> -ben		
	Belélegezhető	Respirábilis	
Kvarc	-	0,15	

**8.2 Az expozíció ellenőrzése:**

Kollektív / műszaki védő intézkedések: Megfelelő szellőzést kell a munkavégzés helyszínén biztosítani. Lehetőleg zárt rendszerben kell használni a por koncentráció engedélyezett munkahelyi határérték alatt tartásához.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, porának belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyó vizes, szappanos, tisztálkodás szükséges. A szennyezett ruházatot le kell vetni és újra használat előtt ki kell mosni.

Egyéni védelem:

**Belélegzés elleni védelem:** Amennyiben a szellőzés nem kielégítő, megfelelő minőségű légzésvédő használata szükséges. Fél álarcok vagy teljes álarcok használata a 2. vagy 3. osztályú részecske-szűrővel ajánlatos. Lásd (MSZ EN 143:2000).

**Kéz védelme:** Érzékenybőrű vagy bőrgyulladásban szenvedő munkavállalók esetén védőkesztyűt, védőkrémet kell biztosítani.

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

**Szemvédelem:** Azokon a helyeken, ahol a szemsérülések veszélye fennáll, oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget kell hordani.

**Test védelem:** Nincsenek különleges követelmények. Azoknak a személyeknek, akik bőrgyulladásban szenvednek vagy különösképpen érzékeny bőrük van, alkalmas védőintézkedéseket kell foganatosítani (pl. védőruházatot hordani vagy védőkrémet használni).

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

Környezetvédelmi intézkedések:  
Kerülni kell, hogy a szél széthordja.  
Egyéb speciális: -

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

a) Halmazállapot:	szilárd
b) Szín:	szürkésfehér
c) Szag:	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont:	> 1610 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	2230 °C és 2590 °C között
f) Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	nem alkalmazható
i) Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet:	kb. 2000 °C
k) pH:	5 - 8 (20 °C-on)
l) Kinematikus viszkozitás:	nem alkalmazható
m) Oldhatóság:	elhanyagolható
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem alkalmazható
o) Gőznyomás:	nem alkalmazható
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	2-3 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség:	nem releváns
r) Részecskejellemzők:	nem releváns

**9.2 Egyéb információk:** -**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség:** A termék stabil, nem reaktív.**10.2 Kémiai stabilitás:** A termék kémiailag stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert.**10.4 Kerülendő körülmények:** Nem ismert.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nincsenek különleges összeférhetetlenségek.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

**a) Akut toxicitás:**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény
-	patkány	OECD 401	orális	-
-	nyúl	OECD 402	dermális	-
-	patkány	OECD 403	inhalációs	-

**b) bőrkorrózió/bőrirritáció**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 404	-

**c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	nyúl	OECD 405	-

**d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**e) csírasejt-mutagenitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**f) rákkeltő hatás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**g) reprodukciós toxicitás**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belélegzés) esetén károsítja a szerveket (tüdő).

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

**j) aspirációs veszély**

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

**Egyéb adatok, specifikus hatások:****A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

A legvalószínűbb expozíciós út: belélegzés.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belélegzés) esetén károsítja a szerveket (tüdő).

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további releváns információk.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok.

**12.1 Toxicitás:**

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	Eredmény (mg/l)
-	szivárványos pisztráng ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	96 ó	elhullás	LC <sub>50</sub> : -
-	nagy vízibolha ( <i>Daphnia magna</i> )	48 ó	mozdulatlanság	EC <sub>50</sub> : -
-	zöld alga ( <i>Selenastrumcapricornotum</i> )	72 ó	biomassza csökkenés	EC <sub>50</sub> : -

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem releváns.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nem releváns.

**12.4 A talajban való mobilitás:** Nem releváns.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** Nem releváns.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:** Nincsenek további releváns információk.

**12.7 Egyéb káros hatások:** Specifikus káros hatások nem ismeretesek.

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

Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendeletben, illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

A termékmaradékot össze kell gyűjteni.

Hulladék kód: 01 04 09 hulladékhomok és hulladékagyag

A fent említett EWC-kód javaslat a besoroláshoz, a pontos hulladékkódot a felhasználó állapítja meg a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint, figyelembe véve a felhasználás módját.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

---

Csomagoló anyagok: A csomagolásban maradt maradékok porképződését el kell kerülni. A dolgozók megfelelő egészségvédelmét biztosítani kell. A szennyezett csomagolást zárt gyűjtőedényben kell tárolni. A csomagolóanyag újrahasonosítását vagy ártalmatlanítását a nemzeti, illetve az EU vonatkozó jogszabályi előírásainak megfelelően kell végrehajtani. A csomagolóanyagot nem szabad többször felhasználni. Az újrahasonosítást és az ártalmatlanítást erre engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozó cégnek kell elvégezni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA) hatálya alá.

**14.1 UN-szám vagy azonosító szám: -**

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -**

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -**

**14.4 Csomagolási csoport: -**

**14.5 Környezeti veszélyek: -**

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -**

**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:**

**Kémiai biztonság**

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

**Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

Kereskedelmi név:	QM 10000	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.10.07.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.

---

**Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**Biocidok:**

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról  
38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

**Egyéb:**

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Felülvizsgálat oka:**

1.1.verzió: Jogszabályi változások követése.

**Érintett szakaszok:** 1 – 16. szakasz.

**A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:**

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció (belélegzés) esetén károsítja a szerveket (tüdő).

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:**

**CAS szám:** A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

**EINECS szám:** A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

**H-mondat:** H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

**P-mondat:** Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

---

<b>Kereskedelmi név:</b>	<b>QM 10000</b>	<b>10/10 oldal</b>
<b>Termék szám:</b>	<b>-</b>	<b>Készítés ideje: 2019.10.07.</b>
<b>Verzió szám: 1.1 magyar</b>		<b>Felülvizsgálat ideje: 2022.11.18.</b>

---

*PBT anyagok:* A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

*vPvB anyagok:* Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

*LD<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*LC<sub>50</sub>:* Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

*EWC kód:* (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.