

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentaireiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 1 -tól/-től 10

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

EM-070 Dentaireiniger

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

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: EMAG AG
 Cím: Gerauerstr. 34
 Város: 64546 Mörfelden Walldorf
 Telefon: +49 (0) 6105-40670 Telefax: +49 (0) 6105-406750
 e-mail: a.emekci@emag-germany.de
 Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Segélykérő telefonszám : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1C

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1

Figyelmeztető mondatok:

Fémekre korrozív hatású lehet.

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Foszforsav

Alkohol-etoxilát C9-C11

1-hidroxientán-1,1-difoszfonsav

Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfono-omega-hidroxi-, C12-14-alkiléter, di-káliumsó

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentaireiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 2 -tól/-től 10

P315 Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

További tanácsok

Besorolás és megjelölés a 1272/2008 irányelv I. függelékének 3.2.3.3.4.2 számjegye alapján (pH-érték).

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

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

Hígított készítmény detergenciákkal és oldószerekkel.

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
5949-29-1	Citromsav-monohidrát			< 20 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
7664-38-2	Foszforsav			< 15 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314			
2809-21-4	1-hidroxientán-1,1-difoszfonsav			< 5 %
	220-552-8		01-2119510391-53	
	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1; H290 H318			
72828-57-0	Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfono-omega-hidroxi-, C12-14-alkiléter, di-káliumsó			< 1,5 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

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

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
 Rosszullétnél orvosi tanácsot kell beszerezni.

Belélegzés esetén

Balesetnél gőzök vagy felbomló termékek belélegzése után friss levegőre vinni.
 Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal szappannal és sok vízzel lemosni.
 Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
 Azonnal (szem-)orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni. Vigyázat hányásnál. Komoly megfulladási veszély a habzó alkotóelemek által. Egy pár pohár vízzel kell itatni. A hányinger kiváltást az orvosnak kell



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentalreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 3 -tól/-től 10

eldönteni.

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Vigyázat, hab-beszívás veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

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

A termék maga nem ég; az oltási eljárást a környezeti tűzzel kapcsolatos oltással kell összeegyeztetni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:

Szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok (SOx) és foszfor- oxidok (POx).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.

Védőruházat.

További információ

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárással kell hűteni .

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.

Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

Nem szabad az alapzatba/talajba vezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).

Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.

Fémből álló tartályt nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

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

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Csak jól szellőztetett helyeken használni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentalreiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 4 -tól/-től 10

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.
Fémből álló tartályt nem szabad használni.

Utalások az együttes tároláshoz

Lúgokkal nem összeférhető.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
7664-38-2	ORTOFOSZFORSAV	1		AK-érték
		2		CK-érték

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

Egészségügyi intézkedések

Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.
Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.
Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).
Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

Kémiai ellenálló kesztyűk (EN 374).
(ajánlatos: legalább 2. védőindex, megfelel > 30 perc áthatolási időnek EN 374 szerint)
Butil-kaucsuk - butil (0,5 mm)
Fluor-kaucsuk - FKM (0,4 mm)
Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.
Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú újjú munkaruha

Légutak védelme

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentaleiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 5 -től/-től 10

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

Fizikai állapot:	Folyékony	
Szín:	Színtelentől sárgásig	
Szag:	Parfümözött	
		Módszer
pH-érték:		1,0 - 1,6
Állapotváltozások		
Olvadáspont:		Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		Nem áll rendelkezésre
Szublimációs pont:		n.a.
Lágyuláspont:		Nem áll rendelkezésre
Gyulladáspont:		n.a.
Tűzveszélyesség		
szilárd:		n.a.
gáznemű:		n.a.
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
A termék nem robbanásveszélyes.		
Robbanási határok - alsó:		Nem áll rendelkezésre
Robbanási határok - felső:		Nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet:		n.a.
Öngyulladási hőmérséklet		
szilárd:		n.a.
gáznemű:		n.a.
Bomlási hőmérséklet:		Nem áll rendelkezésre
Oxidálási tulajdonságok		
Nem oxidáló.		
Gőznyomás:		Nem áll rendelkezésre
Sűrűség (20 °C-on):		kb. 1,16 - 1,18 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:		n.a.
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)		Keverhető
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
Nem áll rendelkezésre		
Megoszlási hányados:		n.a.
Dinamekus viszkozitás:		Nem áll rendelkezésre
Kinematicus viszkozitás:		Nem áll rendelkezésre
Kifutási:		Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség:		Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:		Nem áll rendelkezésre
Oldószer szétválás vizsgálat:		0 %
Oldószertartalom:		0 %



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentaireiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 6 -tól/-től 10

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció erős lúgokkal

Fémes reakció közben hidrogén képződik.

10.4. Kerülendő körülmények

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok (SOx) és foszfor-oxidok (POx).

Hidrogén, fémekkel való reakcióknál

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Izgató és maró hatás

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-foszfono-omega-hidroxi-, C12-14-alkiléter, di-káliumsó)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

Lenyelés a felső légutak ingerléséhez és a gyomor-bélrendszer zavarához vezethet.

Vigyázat, hab-beszívás veszélye.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentaireiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 7 -tól/-től 10

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető.

További információ

A koncentrátumot nem szabad nyilvános csatornahálózatba, felszíni vízbe / talajvízbe juttatni.

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

Az ismét felhasználást (reciklálás) az ártalmatlanítással szemben előnybe kell részesíteni.
A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070601 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.
Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.
Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzsföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1805
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FOSZFORSAV, OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	8
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	8



Osztályba sorolási szabály:	C1
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L / 30 kg
Mentesített mennyiség:	E1



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentaireiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 8 -tól/-től 10

Szállítási kategória: 3
 Veszélyességi kód: 80
 Alagútkorlátozási kód: E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1805
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: FOSZFORSAV, OLDAT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 8



Osztályba sorolási szabály: C1
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg
 Mentésített mennyiség: E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1805
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 8



Marine pollutant: No
 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L / 30 kg
 Mentésített mennyiség: E1
 EmS: F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1805
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8
14.4. Csomagolási csoport: III
 Címkék: 8



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L
 Passenger LQ: Y841
 Mentésített mennyiség: E1



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentaireiniger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 9 -től/-től 10

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	852
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	856
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

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

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek):	0 %
Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III):	Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

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.
Vízszennyezési osztály (D):	2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Változások a fejezetben: 2, 15

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
 CAS = Chemical Abstract Service
 EN = European norm
 ISO = International Organization for Standardization
 DIN = Deutsche Industrie Norm
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

EM-070 Dentalreineriger

Felülvizsgálat dátuma: 05.07.2018

Termék kódja: 00320-0092-GHS

Oldal 10 -tól/-től 10

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkori termék-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

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

