

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 1 -tól/-től 10

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

1.1. Termékazonosító

VITA VM CC LIQUID

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

Az anyag/keverék felhasználása

Laboratóriumi reagens felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Postafiók:	1338 79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
e-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+49-(0)761-19240

További információ

medical device

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:
 Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2
 Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2
 Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1
 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
 Figyelmeztető mondatok:
 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 Bőrirritáló hatású.
 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát
 Etilén-glikol-dimetil-akrilát
 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 2 -tól/-től 10

P260 dohányzás.
 P280 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
 P403+P235 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát			75 - < 80 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akrilát			15 - < 20 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
99-97-8	N,N-Dimetil-p-toluidin			1 - < 5 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone			< 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol			< 1 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
868-77-9	2-hidroxietil-metakrilát			< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

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

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 3 -tól/-től 10

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. 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

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 4 -tól/-től 10

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

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 a ponszerű elszívásról. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi reagens felhasználása

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
80-62-6	METIL-METAKRILÁT	415		CK-érték
		208		AK-érték

8.2. Az expozíció ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Égésügyügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott 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.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Vegy anyagokkal 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. Ajánlott kesztyűmárkák KCL Camatril, Butoject Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) NBR (Nitrilkaucsuk) 10 min Butilkaucsuk 60 min

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a ponszerű elszívásról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 5 -tól/-től 10

pH-érték: nincs meghatározva

Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 93 °C

Lobbanáspont: <12 °C

Tűzveszélyesség

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó: 2,1 térf.%

Robbanási határok - felső: 12,5 térf.%

Gyulladási hőmérséklet: 430 °C

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás: <=1100 hPa
(50 °C -on)

Gőznyomás: 64 hPa
(50 °C-on)

Sűrűség: nincs meghatározva

Vízben való oldhatóság: Nem

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom: 0,0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 6 -tól/-től 10

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
80-62-6	Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát				
	bőrön át	LD50 > 5000 mg/kg			
97-90-5	Etilén-glikol-dimetil-akritát				
	bőrön át	LD50 3300 mg/kg			
99-97-8	N,N-Dimetil-p-toluidin				
	szájon át	ATE 100 mg/kg			
	bőrön át	ATE 300 mg/kg			
	belélegzés gőz	ATE 3 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 0,5 mg/l			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
868-77-9	2-hidroxietyl-metakrilát				
	szájon át	LD50 5050 mg/kg	Patkány		
80-62-6	metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát				
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg			

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

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

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát; Etilén-glikol-dimetil-akritát; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hidroxietyl-metakrilát; metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat. (Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát; Etilén-glikol-dimetil-akritát)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 7 -tól/-től 10

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
868-77-9	2-hidroxiethyl-metakrilát					
	Akut hal toxicitás	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
868-77-9	2-hidroxiethyl-metakrilát	0,47

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. 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

Hulladékelhelyezési megfontolások

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

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	UN 1247
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	METILMETAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 8 -tól/-től 10

Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
 Különleges intézkedések: 386
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2
 Szállítási kategória: 2
 Veszélyességi kód: 339
 Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1247

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: METILMETAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 3



Osztályba sorolási szabály: F1
 Különleges intézkedések: 386
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1247

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 3



Különleges intézkedések: 386
 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
 Mentésített mennyiség: E2
 EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1247

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 9 -tól/-től 10

Címkék: 3



Különleges intézkedések:	A209	
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Mentesített mennyiség:	E2	
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):		353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):		5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):		364
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):		60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3: 2-hidroxiethyl-metakrilát

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 30.07.2019

Termék kódja: 027

Oldal 10 -tól/-től 10

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 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
 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)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 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 betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2; H315	Számolási eljárás
Skin Sens. 1; H317	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H301 Lenyelve mérgező.
 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H331 Belélegezve mérgező.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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 felelősségükre kell betartaniuk.

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