

Kibocsátás dátuma 09-jún.-2009

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.02.

Felülvizsgálási szám 2

1. A TERMÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1

Termékazonosító

Termék neve

Hidrogén-peroxid 35 %

Cat No.

426000000; 426000010; 426000250; 426001000

Szinonimák

REACH Reg. Szám:

01-2119485845-22

1.2

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás

Laboratóriumi vegyszerek

1.3

A biztonsági adatlap szállítójának adataiTársaság

Acros Organics BVBA.

Forgalmazó: Cemolker Kft. 2750 Nagykőrös, Baracsi u. 3.

Janssen Pharmaceuticaaan 3a

Tel.: 06/53-552-305/306, Fax: 06/53-355-818

2440 Geel, Belgium

E-mail: cemolkerkft@gmail.com

Email cím begel.sdsdesk@thermofisher.com

Felelős személy: Barna András

Sürgősségi telefonszám

1.4

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06/80-201-199 Fax.: 06/1-476-11-38

E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1

Az anyag vagy keverék osztályozása

REGULATION (EC) No 1272/2008

Bőr maró/izgató hatás

2. Osztály

2.2

Címkézési elemek

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Signal Word Figyelmeztetés

Veszélyességi állítások

H315 - Irritálja a bőrt

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P302+ P352 - HA BORRE KERÜL: Le kell mosni szappannal és sok vízzel

2.3

Egyéb veszélyek

Nincs információ.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Kémiai Név	EINECS szám.	Tömeg%	CAS szám	Osztályozás	GHSCLAS	REACH Reg. No.
Hydrogen peroxide 7722-84-1	EEC No. 231- 765-0	35	7722-84-1	R5 O;R8 C;R35 Xn;R20/22	Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314) Ox. Liq. 1 (H271)	-

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szemmel való érintkezés	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül Orvosi felügyelet szükséges
Bőrrel való érintkezés	Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni
Lenyelés	Hánytatni tilos Orvosi felügyelet szükséges
Belégzés	Friss levegőre kell menni Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.
Feljegyzések az orvosnak	Tünetileg kell kezelni

4.2 Tünetek és hatások

4.3 Orvosi ellátás jelzése.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1

Oltóanyag

Megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

5.2

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

5.3

Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani Személyi védőfelszerelést kell használni

6.2

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni

6.3

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Személyi védőfelszerelést kell viselni Megfelelő szellőzést kell biztosítani Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen Kerülje a lenyelést és belélegzést.

7.2

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani

7.3

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM**

8.1

Ellenőrzési paraméterek**Expozíciós határok****Kémiai Név**

Hidrogén-peroxid

European Union	Egyesült Királyság	Franciaország	Belgium	Spanyolország
		VME: 1 ppm VME: 1.5 mg/m ³	TWA: 1.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm	VLA-ED: 1 ppm VLA-ED: 1.4 mg/m ³

Kémiai Név

Hidrogén-peroxid

Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
	TWA: 1 ppm		TWA: 1.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm STEL: 3 ppm STEL: 4.2 mg/m ³	TWA: 1.4 mg/m ³ TWA: 1 ppm

Kémiai Név

Hidrogén-peroxid

Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
STEL: 2 ppm STEL: 2.8 mg/m ³ MAK: 1 ppm MAK: 1.4 mg/m ³	STEL: 0.5 ppm STEL: 0.71 mg/m ³ MAK: 0.71 mg/m ³ MAK: 0.5 ppm	NDSch: 4 mg/m ³ NDS: 1.5 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m ³

Származtatott nem észlelt hatás szint Nincs információ.
(DNEL)

Jószolt nem észlelt hatás koncentráció Nincs információ.

(PNEC)

8.2

Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Szemvédelem

Kézvédelem

Bőr- és testvédelem

Légzés védelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Védőkesztyű

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védőkesztyűt és ruházatot

A légzőkészülékekre vonatkozóan kövesse az OSHA 29 CFR 1910.134 szabályokat vagy az Európai Standard EN 149 standardot. Az expozíciós határértékeket túllépo értékek esetén, vagy ha irritációt vagy egyéb tüneteket észlel, használjon NIOSH/OSHA vagy Európai Standard EN149 által jóváhagyott légzőkészüléket

Egészségügyi intézkedések

Környezeti expozíció ellenőrzése

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni

Nincs információ.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Általános információk

Halmazállapot

folyadék

Megjelenés

tiszta

Szag

enyhe

9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó információk

pH-érték

Nincs információ.

Gőznyomás

23.3 mmHg @ 30°C

Gőzsűrűség

> 1.00

Forráspont/forrási tartomány

>100°C / 212°F

Olvaspont/olvasi tartomány

Nincs információ.

Gyulladáspont

Nincs információ.

Suruség

1.00

Összegképlet

H2 O2

Molekulatömeg

34

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség

10.2 Kémiai stabilitás

Light sensitive.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

Veszélyes reakciók

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

10.4 Kerülendő körülmények

Összeférhetetlen termékek, Excess heat, Kitétség fénynek.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Porított fémek, Porított fémsók.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Oxigén.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.2

Akut toxicitás**Információ a termékről**

Az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk szerint a termék nem jelent akut toxicitási veszélyt.

Tájékoztatás az összetevőkről**Kémiai Név**

Hidrogén-peroxid

LD50 orális	LD50 dermális	LC50 belégzés
801 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit) 4060 mg/kg (Rat)	2 mg/L (Rat) 4 h

11.3

Krónikus toxicitás**Rákkeltő hatás**

Az alábbi táblázat jelzi, hogy valamelyik hatóság rákkeltőként jegyzi-e valamelyik összetevőt

Kémiai Név

Hidrogén-peroxid

IARC	UK
Group 3 (not classifiable)	

Szenzibilizáció**mutagén hatások****Szaporodási hatások****Fejlesztési hatások****Célszervek****Egyéb káros hatások**

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

Nincs információ.

Senki által nem ismert.

Az összes információt lásd az RTECS adott cikkénél.

Senki által nem ismert

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1

Toxicitás**Ökotoxicitás**

Kémiai Név	Édesvízi algák	Édesvíz hal	Microtox	Vízibolha
Hydrogen peroxide	EC50 2.5 mg/L/72h	LC50: 16.4 mg/L/96h (P.promelas)		EC50 7.7 mg/L/24h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**12.6 Egyéb káros hatások**

Nincs információ

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Hulladékkezelési módszerek

**Maradékokból/felhasználatlan
termékekből származó hulladék
Szennyezett csomagolás**

Hulladékgazdálkodási 2000. évi XLIII. törvény:
Hulladékgazdálkodási kezeléssel foglalkozó 20/2006 (IV.5) KvVM rendelet szerint kell eljárni!
A szennyezett (kiürült) csomagoló anyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket!

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

IMDG/IMO nem szabályozott

ADR nem szabályozott

IATA nem szabályozott

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Nemzetközi normák

Kémiai Név	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Hydrogen peroxide	231-765-0	-		X	X	-	X	X	X	X	KE-20204 X

Vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet (REACH), a 3/2006 (I.26.) EüM rendelet, az 1999/45/EK irányelvben foglaltaknak, valamint a kémiai biztonságról szóló 2004. évi XXVI. számú törvény, (2000. évi XXV. törvény) és az annak végrehajtásáról szóló 33/2004 (IV.26.) EszCsm rendelet (30/2003. (V.21.) EüM rendelet, illetve a 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet) előírásainak.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Veszélyességi állítások A biztonsági adatlap 2. pontjában szereplő H-mondatok:
H315 - Irritálja a bőrt

Felülvizsgálat dátuma 2014.12.02.

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek (REACH)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.
A Biztonsági Adatlap vége