

CH THERMOCLEAN

Kiállítás dátuma: 2016.04.12.

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

Kereskedelmi név CH THERMOCLEAN

ISS kód THERCL

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, és ellenjavallt felhasználása:

A termék megfelelő felhasználása:

Vízkezelő-tisztítószer fémekhez és könnyűfém ötvözetekhez, mint az alumínium és az alumínium szilícium, a szerves lerakódások, iszap, rozsda eltávolítására a kondenzációs kazánok égésterében.

Ellenjavallt felhasználás:

A címkén nem meghatározott felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**Forgalmazó:**

Central Heating Kft

7477 Szenna, Árpád u. 14

Telefon: 82/ 584000

E-mail: info@centralheating.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): (06 1) 476 6464

Éjjel-nappal díjmentesen hívható: +36 80/201-199

2. Veszély azonosítása**2.1. Az anyag/keverék osztályozása****2.1.1 1272/2008/EK rendelet szerint**

Piktogram:

GHS02, GHS05, GHS07, GHS09

Veszélyességi osztály és kategória:

Org.Perox. D, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Chronic 1

Figyelmeztető mondatok:

H242-Hő hatására meggyulladhat

H312-Bőrrel érintkezve ártalmas

H314-Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H335-Légúti irritációt okozhat

H410-Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz (Akut Toxicitás M Faktor =1)

CH THERMOCLEAN**2.1.2. Káros hatások**

Instabil termék, hőforrás közelében meggyulladhat.

Ártalmas termék, kerülni kell a termék bőrre jutását.

Maró hatású termék. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Belégzés esetén irritálja a légutakat.

Környezetre veszélyes, a vízi élővilágra mérgező, hosszantartó károsodást okoz

**2.2 Címkézési elemek**

A címkézés megfelel a 1272/2008 EK rendelet előírásainak

Piktogram: GHS02, GHS05, GHS07, GHS09

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H242 Hő hatására meggyulladhat

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Kiegészítő veszélyre utaló mondatok: nincs besorolás

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól távol tartandó. Tilos dohányozni.

P220 Éghető anyagtól távol tartandó.

P234 Az eredeti edényben tartandó.

P260 A por/füst/gáz/köd belégzése tilos.

P273 Kerülni kell anyag környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárítás

P301+P330+P331 Lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.

P303+P361 +353 Ha bőrre (vagy hajra) kerül: Az összes szennyezett ruhadarabot le kell venni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305+P351+P358-Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Tárolás

P403 Jól szellőző helyen tárolandó.

P411+P235 Hűvös helyen tartandó. A tárolási hőmérséklet legfeljebb 50C° lehet.

P420 Más anyagtól távol tartandó.

Tartalom: hidrogén-peroxid, perecetsav, ecetsav

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem áll rendelkezésre egyéb adat.

CH THERMOCLEAN
3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ
3.1 Anyagok

Nem releváns

3.2 Keverékek

A veszélyre és óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

Anyag	Koncentráció	Osztályozás	CAS	EINECS	REACH
perecetsav	>5<10%	Flam.Liq.3, H226; Org. Perox. D, H242; Acute Tox.3,H301 Acute Tox.4,H312 Skin Corr. 1A, H314; AcuteTox.3,H331; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400	79-21-0	201-186-8	01-2119531330-56
hidrogén peroxid	≥5 <8%	Ox Liq.1, H271; Acute Tox.4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H332 ; STOT SE 3, h335; Acuatic Chronic 3, H 412	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22
ecetsav	≥3<5%	Flam. Liq. 3,H226; Skin Corr. 1A, H314	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30
poly(oxy-1,2-ethanedyl)-omega-(octyloxy)-(4-11 EO)	>3≤5%	Eye Irrit 2, H319	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44

CH THERMOCLEAN**4. Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése****Belégzés esetén**

Az érintettet a veszélyzónából el kell távolítani és friss levegőre vinni. Panasz esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén (tömény, nem hígított termék)

A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. Bő vízzel, alaposan mossa le a termékkel érintkezett bőrfelületet.

Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén (tömény, nem hígított termék)

Adott esetben kontaktlencsét távolítsa el. Azonnal alaposan öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percen át, szemhéjakat széthúzva, majd fedje le steril gézzel, vagy bármilyen tiszta, száraz anyaggal. Forduljon szemorvoshoz.

Szemcseppet vagy bármi más terméket csak orvosi javaslatra használjon.

Lenyeléskor: Öblítse ki a száját és igyon sokat. Ne provokáljon hányást, és ne vegyen be semmit orvosi utasítás nélkül

4.2 Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nincs adat

4.3. A szükséges azonnali orvosi konzultáció/ellátás és speciális kezelés jelzése

Lásd 4.1 pont. (Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése)

5. Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Por, hab, vízpermet, szén-dioxid. A környezeti feltételekhez kell igazítani az oltási intézkedéseket.

Nem alkalmazható oltószerek: Közvetlen vízsugár, szerves vegyületek.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Gyúlékony anyagokkal történő érintkezést kerülni kell, tűz keletkezhet. Abban az esetben, ha a közelben tűz üt ki, fennáll a lebomlás veszélye, ami oxigéntermeléssel jár. Tűz esetén, ha nem túl kockázatos, vigye az érintett tárolóedényeket hőtől védett biztos helyre, majd hűtse le őket vízzel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházat viselete a légutak, a szem és a bőr védelmére. Vízpermet használható a gőzök lecsapására, feloszlására, és a mentésben résztvevők védelmére. Légzőkészülék használata, főleg zárt, nem szellőző helyen. Speciális tűzoltó védőfelszerelés viselete.

6. Intézkedések baleset esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**

Illetéktelen személyek hagyják el a területet. Dohányozni nem szabad.

A mentésben résztvevők a 8. szakaszban ismertetett személyvédelmi eszközöket használják.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Meg kell akadályozni, hogy a termék talajba, csatornába, felszíni vizekbe jusson. Ha a kiömlés olyan mértékű, hogy környezetszennyezés veszélye áll fenn, hívja az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás, a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a terméket megsemmisítésre. Ezt követően a szennyezett területet alaposan, bő vízzel fel kell tisztítani. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. A tisztítás során beszennyeződött víz sem juthat csatornába, talajba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

CH THERMOCLEAN

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz

7. Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:**

A vegyi anyagokkal folytatott tevékenység során az általános munkabiztonsági és munkahigiénés előírások követendők. Munkavégzés során tilos enni, inni és dohányozni. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való közvetlen érintkezést, a termék belégzését.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolja. Közvetlen napfény ne érje. Tartsa zárva a tárolóedényt, amikor nem használja a terméket.

7.3. Meghatározott végfelhasználások: nincs adat**8. Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Az összetevőkre vonatkoznak

Anyag neve: perecetsav MAK:Rákkeltő kategória:3B; (DFG2004)

Anyag neve: ecetsav TLV: 10 ppm mint TWA 15 ppm mint STEL(ACGIH) 2004

MAK: IIb(nem meghatározott, de vannak adatok)(DFG 2004)

Hidrogén-peroxid keverékben TLV:1 ppm mint TWA A3 (állatkísérletben kimutatott rákkeltő hatás, emberre nem releváns); (ACGGIH 2004)

MAK: 0,5 ppm 7.1 mg/m³

Csúcskorlátozási kategória: I (1)

Rákkeltő kategória: 4;

Terhességi kockázati csoport: C (DFG 2005)

Anyag neve: hidrogén-peroxid

DNEL (származtatott hatásmentes humán expozíció szintje)

Foglalkozási expozíciós határértékek: hosszú távú belégzés, lokális hatás=1,4 (mg/m³)
rövid távú belégzés, lokális hatás=3 (mg/m³)

Lakossági/fogyasztói expozíciós határértékek: hosszú távú belégzés, lokális hatás=0,21(mg/m³)
rövid távú belégzés, lokális hatás=1,93 (mg/m³)

PNEC

Édesvíz=0,013 mg/l

Tengervíz=0,013 mg/l

Talaj=0,002(mg/kg talaj)

Édesvízi üledék=0,047 (mg/kg/üledék)

Tengeri üledék=0,047 (mg/kg/üledék)

Vízi, szakaszos=0,014 (mg/l)

STP=4,66 (mg/l)

8.2. Expozíció ellenőrzése:**Személyvédelem, védőeszközök**

a) **Szem-és arcvédelem:** Szorosan záródó védőszemüveg oldalsó védelemmel EN 166.

CH THERMOCLEAN

b) Bőrvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (neoprén, gumi), amelyeket az EN 374-1; EN374-2; EN374-3 normák szerint teszteltek.

Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést.

c) Légutak védelme: A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Zárt, rosszul szellőző helyen arcmaszk használata szükséges megfelelő szűrővel, az UNI EN 529:2006 norma szerint (EN141 A típus)

d) Tűzvédelem: Nyílt láng használata kerülendő

Környezeti expozíció ellenőrzése: A termék környezetbe való jutását meg kell akadályozni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	színtelen, átlátszó folyadék
Szag	jellemző, szúrós
Szagküszöb	nincs adat
pH 20 °C	1,25±0,25
Olvadás/fagyáspont	nincs adat
Forráspont	>60°C-lebomlás
Lobbanáspont	>79°C
Párolgási sebesség	nincs adat
tűzveszélyesség(szilárd/gáz)	nem releváns
Gőznyomás (mm Hg)	kb. 25 hPA (20 °C)
Gőzsűrűség	nincs adat
Sűrűség 20 °C-on	1,250±0,010 gr/cm ³
Oldhatóság	poláris oldószerek
Oldhatóság vízben	teljes
Oktanol/víz megoszlási együttható	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	elhanyagolható
Bomláspont	nincs adat
Viszkózitás 100 °C-on	elhanyagolható
Robbanásveszélyes tulajdonság	nincs adat
Oxidáló tulajdonság	erős oxidáló hatás

CH THERMOCLEAN**10. Stabilitás és reakcióképesség****10.1 Reakciókészség**

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett nem lép reakcióba. Viszont a keverék erős oxidáló hatású, ezért reakciót generálhat a 10.4 pontban felsorolt körülmények között, és/vagy a 10.5 pontban említett anyagokkal érintkezve.

10.2 Kémiai stabilitás

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett stabil.

10.3 Lehetséges veszélyes reakciók

Az ajánlott, használatra vonatkozó előírások betartása mellett nincsenek. Lehetséges veszélyes reakciók (oxigénfejlődés, ecetsav gőzei-melyek gyulladást okozhatnak) abban az esetben léphetnek fel, ha használatra vonatkozó javaslatokat nem tartják be, és a 10. szakasz pontjait figyelmen kívül hagyják.

10.4 Kerülendő körülmények

Ne tegye ki melegnek, 60°C –hoz közeli vagy feletti hőmérsékleten a keverék bomlásnak indul, oxigént termelve.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ne keverje más vegyi anyaggal, főleg fémsókkal, lúgokkal, redukáló szerekkel, fémporokkal, gyúlékony anyagokkal, szerves oldószerekkel.

10.6 Veszélyes bomlástermék

Megfelelő körülmények közt a termék nem bomlik le. A 10.4 és/vagy a 10.5 pontokban említett előírások (kerülendő körülmények és nem összeférhető anyagokkal való érintkezés) figyelmen kívül hagyása esetén a keverék lebomolhat és öngyulladás és/vagy más veszélyes reakció léphet fel.

11. Toxikológiai információk**11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

ATE (mix) oral= 57.142,9 mg/kg

ATE (mix)dermal= nincs adat

ATE (mix)inhal= 314,3 mg/4 h

- | | |
|---|--|
| a) Akut toxicitás: | ártalmatlan: bőrrel ne érintkezzen |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: | súlyos égési sérülést okoz |
| c) Szemirritáció/szemkárosodás: | súlyos szemkárosodást okoz |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| e) Csírasejt mutagenitás: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| f) Rákkeltő hatás: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| g) Reprodukciós toxicitás: | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| h) Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| i) Ismételt expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |

CH THERMOCLEAN

j) Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Anyagok:

Percetsav**Expozíciós útvonal:**

Az anyag lenyeléssel, belégzéssel vagy a bőrön keresztül juthat be a szervezetbe

Inhalációs kockázatok

A permetezés során szétoszó káros részecskék a levegőben gyorsan terjednek, könnyen belélegezhetőek.

Rövid vagy egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás

Marja a szemet, a bőrt, a légutakat, a nyelőcsövet. Tüdőödémát okozhat

Akut hatások/tünetek:

Belégzés: Torokfájás. Égető érzés. Köhögés. Zihálás. Nehézlégzés. A tünetek késleltetve is jelentkezhetnek.

Bőr: Bőrpír. Fájdalom. Hólyagok. Égési sérülés.

Szem: Szempír. Fájdalom. Súlyos égési sérülés.

Lenyelés: Égő érzés. Hasi fájdalom. Sock vagy ájulás.

Ecetsav**Expozíciós útvonal:**

Az anyag gőzei lenyelésével és azok belégzésével juthat a szervezetbe.

Inhalációs kockázatok

A levegőben az anyag nagyon gyorsan terjed a 20 °C-on történő párolgása miatt.

Rövid vagy egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás

Az anyag és gőze marja a szemet, a bőrt, a légutakat és a nyelőcsövet. A gőz belégzése tüdőödémát okozhat. A tünetek késleltetve is jelentkezhetnek. Orvosi megfigyelés javasolt.

Hosszú távú vagy ismételt expozícióból származó hatások

Bőrgyulladást okozhat. Az anyag káros hatással lehet az emésztőrendszerre, emésztési zavarokat, égő érzést és szorulást okoz.

Akut hatások/tünetek

Belégzés: Torokfájás. Égő érzés. Köhögés, Fejfájás. Szédülés. Zihálás. Fulladás. A tünetek késleltetve is jelentkezhetnek

Bőr: Bőrpír. Fájdalom. Hólyagok. Égési sérülés

Szem: Szempír. Fájdalom. Súlyos égési sérülés. Látásvesztés.

Lenyelés: Hasi görcsök. Égető érzés. Hasmenés. Sock, ájulás.

Megjegyzés: A tüdőödéma tünetei általában órák múlva jelentkeznek, és fizikai megerőltetésre súlyosabbá válnak. Ezért fontos a pihenés, az orvosi megfigyelés és azonnali légzésterápia alkalmazása (orvosi előírásra).

Hidrogén-peroxid**Expozíciós útvonal:**

Az anyag gőzei lenyelésével és azok belégzésével juthat a szervezetbe.

Inhalációs kockázatok

Az anyag a levegőben nagyon gyorsan terjed, a 20 °C-on történő párolgása miatt.

Rövid vagy egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás

Marja a szemet és a bőrt. Gőze irritálja a légzőszerveket. Lenyelve embóliát okozhat, mert az anyag oxigént halmoz fel a vérben buborék formájában, mindez keringési elégtelenséghez vezet.

Hosszú távú vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás

Az anyag nagy koncentrációban történő belégzése esetén sérül a tüdő. Hatással lehet a hajra, elszíneződést okoz.

Akut hatások/tünetek

CH THERMOCLEAN

Belégzés: Torokfájás. Köhögés. Szédülés. Fejfájás. Fulladás.
Bőr: Felmaródás. Fehér foltok.
Szem: Felmaródás.Szempír. Fájdalom. Látászavar. Súlyos égési sérülés.
Lenyelés: Torokfájás. Hasi görcsök. Haspuffadás. Hányinger. Hányás.
LD50 Orális (patkány) mg/kg testtömeg=2000
LD50 Dermális (nyúl vagy patkány) mg/kg testtömeg=4060

12. Ökológiai információk**12.1 Toxicitás:**

A vízi élővilágra nagyon mérgező, hosszantartó károsodást okoz.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék összetevői gyorsan lebomlanak

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 Mobilitás talajban

Nincs adat

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

A keverék nem tartalmaz PBT, illetve vPvB anyagot (1907/2006 CE rendelet, XIII. melléklet)

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre további adat

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Ne hasznosítsa újra a tárolóedényeket. A termék megsemmisítése a hatályos előírások szerint, megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben történjen.

14. Szállítási információk**14.1 UN szám:** 3149

ADR mentesség alkalmazható az alábbi jellemzők alapján: (veszélyességi bárcák oldalt)

Kombinált csomag: belső csomag: 1L/belső/ 30 kg

Tálcás csomag: 1 L/belső/ 20kg

14.2 Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés: HIDROGÉN-PEROXID és PEROXIECETSAV keverékben, savakkal, vízzel, és 5%-nál nem több peroxiecetsavval, stabilizált

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

Osztály: 5, 1

Címke: 5,1+8

Alagútkorlátozás: E

Mennyiségkorlátozás: 1 L

EmS: F-H, S-Q

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes termék: igen

Tengeri szennyező anyag: igen



CH THERMOCLEAN**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A szállítás csak veszélyes anyagok fuvarozására engedéllyel rendelkező járművel végezhető, az ADR jelenleg érvényes nemzetközi szabályozásai és a hazai előírások alapján. A terméket eredeti csomagolásban kell szállítani, a csomagolóanyagban olyan anyagból kell lennie, ami nem lép a termékkel veszélyes reakcióba. A szállításban résztvevőknek, a berakó és kirakó alkalmazottaknak a készítménnyel kapcsolatos veszélyekről és az esetleges vészhelyzeti eljárásokról megfelelő ismeretekkel kell rendelkezniük.

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem szállítható ömlesztett rakományként

15. Szabályozási információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Kémiai biztonság**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27) EüM rendelet és módosításai.

Munkavédelem

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997.évi törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

33/1998 (VI.24) NM rendelet a munkaköri, szakmai illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről.

3/2002. (II.8)) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi minimális szintjéről.

Környezetvédelem

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXV. törvény a hulladékokról

225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékeiről

Tűzvédelem

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről és a tűzoltóságról

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP) (2008.december.16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 197/2006/EK rendelet módosításáról.

98/24/EK tanácsi irányelv a munkavállalók a munkájuk során fellépő vegyi kockázatokkal szembeni védelméről, biztonságáról

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az európai Vegyi anyag- ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról valamint a 793/93/EGK, a 93/155/EGK, A 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívüli helyezéséről szóló, 2006. dec. 18-ai 1907/2006/EK európai és parlamenti tanácsi rendelethez.

790/2009/EK rendelet (2009. augusztus. 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról címkézéséről szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítás céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre kémiai biztonsági értékelés nem készült.

CH THERMOCLEAN**16. Egyéb információk**

A 3. pontban szereplő H-mondatok teljes szövege:

A besorolás a keverék összes összetevőjének adatai alapján történt

H226=Tűzveszélyes folyadék és gőz

H242=Hő hatására meggyulladhat

H301=Lenyelve mérgező

H312=Bőrrel érintkezve ártalmas

H314=Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H331=Belélegezve mérgező

H335=Légúti irritációt okozhat

H400=Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H318=Súlyos szemkárosodást okoz

H271=Tűzet vagy robbanást okozhat, erősen oxidáló hatású

H302=Lenyelve ártalmas

H332=Belélegezve ártalmas

H412=Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlap a 2015/830/EU rendelet szerint készült, a gyártó által kiadott adatlap alapján.

Az adatlapban közölt adatok a legjobb tudásunk szerint a kiadás időpontjában pontosak és helyesek.

A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható.

A felhasználó felelőssége a használatra vonatkozó utasítások betartása. Az adatlap nem jelent bármilyen jogi kötelezettséget vagy felelősségvállalást a használatból adódó következményekért.

Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják vagy összekeverik, az adatlapon szereplő adatok már nem lesznek érvényesek.