

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroidó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 1/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

1. Szakasz	A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
-------------------	--

- 1.1 Termékazonosító
COOP Aktív hideg zsíroidó
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: tűzhelyek, rozsdamentes acéledények és tárgyak, valamint sütő tepsik tisztítása.
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Gyártó adatai: | Forgalmazó: |
| Treff Duó Kft | CO-OP Hungary Zrt |
| 1171 Budapest, Pesti út 474. | 1054 Budapest, Szabadság tér 14. |
| Tel/fax:.: 06 1 253-5290 | Tel.: 06 1 311-1593 |
| 06 1 253-5291 | Fax: 06 1 311-8957 |
| treffduokft@treffduokft.hu | |
- Biztonsági adatlapért felelős:
Treff Duó Kft
1171 Budapest, Pesti út 474.
Tel/fax:.: 06 1 253-5290
06 1 253-5291
treffduokft@treffduokft.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám
Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 1 253-5290
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. Szakasz	A veszély meghatározása
-------------------	--------------------------------

- 2.1 A keverék osztályozása
- 2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:
- | | |
|------------------------|--|
| Veszélyességi osztály: | Figyelmeztető mondat: |
| Skin Corr. 1A | H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
- 2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:
- | | |
|-----------|----------------------------|
| Egészség: | C (maró) |
| R 35 | Súlyos égési sérülést okoz |
- Biztonságtechnika: Nem veszélyjel köteles.
- Környezet: Nem veszélyjel köteles.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 2/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **COOP Aktív hideg zsíroldó**

Veszélyes összetevők: Kálium-hidroxid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

veszély

Figyelmeztető mondat:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

Veszélyes áruk szállítása [2013. évi CX. törvény]: lásd 14. szakaszban

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroló

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 3/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Összetevők: < 5 % foszfátok.

Tartalmaz: 5-15 % kálium-hidroxid, vízdoldható oldószerek

A honlap címe, amelyen az összetevők jegyzéke megtalálható: www.treffduokft.hu

2.3 Egyéb veszélyek:






A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Kálium-hidroxid, vízdoldható oldószerek, foszfát és víz keveréke.

Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kálium-hidroxid REACH reg. szám: 01-2119487136-33  	215-181-3	1310-58-3	67/548/EGK: Xn, C 1272/2008/EK: Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A	R 22, R 35 H290 H302 H314	10 – 15
Etanolamin REACH reg. szám: 01-2119486455-28  	205-483-3	141-43-5	67/548/EGK: Xn, C 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT SE 3	R 20/21/22, R 34 H302 H312 H332 H314 H335	< 5
Butil-glikol REACH reg. szám: 01-2119475108-36 	203-905-0	111-76-2	67/548/EGK: Xn, Xi 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit 2 Eye Irrit. 2	R 20/21/22, R 36/38 H302 H312 H332 H315 H319	< 5

A Vesz. osztály és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 4/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

4. Szakasz	Elsősegély-nyújtási intézkedések
-------------------	---

- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől, lazítsuk meg a szoros ruhadarabjait. Légúti irritáció, légzési nehézség esetén azonnal hívjunk orvost.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le. Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 20-30 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. Tilos hánytatni! Nem szabad megpróbálni a semlegesítést. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Maró hatású szembe, bőrre jutva. Súlyos szemkárosodás lehetséges.
Lenyelve: felmaródásokat okoz a szájban és a nyelőcsőben.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés vagy szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. Szakasz	Tűzvédelmi intézkedések
-------------------	--------------------------------

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
- Alkalmas oltóanyag:
Az égő környezetnek megfelelően: poroltó, vízpermet.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár.
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.
Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, foszfor-oxidok, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 5/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A tűz kiterjedésétől függően, ill. a hatályos tűzvédelmi jogszabályoknak megfelelően.
Lúgálló védőfelszerelés. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Elkülönítetten gyűjtendő és az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőzök belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot, illetve kis mennyiséget folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, örölt mészkő, általános folyadékmegkötő, stb.) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni (lásd: 13. szakasz).

A szennyezett területet nagymennyiségű vízzel kell lemosni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőzök belégzését.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználattal előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 6/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Napfénytől védett, hűvös, jól szellőző helyen, savaktól elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 5 – 30°C. Fagytól óvni kell.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Tűzhelyek, rozsdamentes acéledények és tárgyak, valamint sütő tepsik tisztítása.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Kálium-hidroxid</i>	ÁK-érték:	2 mg/m ³	m	I
CAS: 1310-58-3	CK-érték:	2 mg/m ³		
<i>2-Aminoetanol</i>	ÁK-érték:	2,5 mg/m ³	b,	EU2
CAS: 141-43-5	CK-érték:	7,6 mg/m ³		
<i>2-Butoxietanol:</i>	ÁK-érték:	98 mg/m ³	b, i	II. 1, EU1
CAS: 111-76-2	CK-érték:	246 mg/m ³		

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)
Belégzés elleni védelem: A felhasználás normál körülményei között nem szükséges.
Ha a koncentráció átlépheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 7/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Kéz védelme:	Védőkesztyű, vegyszerálló (MSZ EN 374), pl. Super latex 5027/5030, Polysafe DIF-166-F Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.
Szemvédelem:	Jól illeszkedő védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).
Bőrvédelem:	Munkaruha. Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén lúgálló védőruha.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	enyhén sárgás
Szag:	jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány:	nincs adat
Forráspont:	kb. 100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont:	nem értelmezhető
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó
Gőznyomás (20°C-on):	nincs adat
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	1,13 ± 0,08 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	vízzel elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH (1 %-os vizes oldat):	11,2 ± 0,3
Szabad lúgtartalom:	13,2 ± 0,8 mg KOH/g
Összes lúgtartalom:	12,5 ± 0,8 mg KOH/g
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 8/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: Savakkal.
- 10.2 Kémiai stabilitás: 27°C feletti hőmérsékleten lassan, 40°C feletti hőmérsékleten gyorsan bomlik a nátrium-hipoklorit.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Savakkal, redukálószerekkel. Savakkal hőfejlődés közben reagál.
- 10.4 Kerülendő körülmények: 30°C feletti hőmérséklet, közvetlen napsütés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Savak, redukálószerek, alumínium, réz.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz | Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Kálium-hidroxid:

Orális: LD₅₀ (patkány) 213-324 mg/kg

Etanol-amin:

Orális: LD₅₀ (patkány) 1515 mg/kg

Butil-glikol:

Orális: LD₅₀ (patkány) 550-3000 mg/kg

Dermális: LD₅₀ (nyúl) 220 mg/kg

Inhalációs: LD₅₀ (patkány) 2211 mg/m³ 4 óra

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: maró (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

maró, súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: A termék gőzei irritálhatják a torkot és az orrot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 9/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	---------------

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nincs ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs ismert
Aspirációs veszély:	nem ismert

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

Kálium-hidroxid

Hal (<i>Gambusia affinis</i>):	LC ₅₀	80 mg/l	96 óra
Hal (<i>Poecilia reticulata</i>):	LC ₅₀	165 mg/l	24 óra
Baktérium (<i>Photobacterium phosphoreum</i>):	EC ₅₀	22 mg/l	15 perc

Butil-glikol

Hal (<i>Leuciscus Idus</i>):	LC ₅₀	1395-1575 mg/l	48 óra
Gerinctelenek (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	1698-1940 mg/l	24 óra
Baktérium (<i>Pseudomonas putida</i>):	EC ₅₀	> 700 mg/l	16 óra

Etanol-amin

Hal (<i>Carassius auratus</i>):	LC ₅₀	170 mg/l	96 óra
Gerinctelenek (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	65 mg/l	48 óra
Baktérium (<i>Pseudomonas putida</i>):	EC ₅₀	110 mg/l	17 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Butil-glikol:	95 % 28 nap (módosított OECD teszt) biológiailag könnyen lebomlik.
Etanol-amin:	90-100 % 28 nap (OECD teszt), biológiailag könnyen lebomlik.
Propilén-glikol:	81-100 % 28 nap (OECD 301 F) biológiailag könnyen lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Etanol-amin:

Oktanól/víz megoszlási együttható

Log Pow: -1,91

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 10/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

Nem áll rendelkezésre adat.

Mobilitás vízben:

Vízzel elegyíthető.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Nagy mennyiségben kiömlve a pH-eltolódás miatt a környezetre veszélyes lehet.

Hígítás vagy semlegesítés nélkül szennyvíztisztítóba nem engedhető.

Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges, tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. A kiürített edényzet háztartási hulladékkal együtt lerakható vagy elégethető. A kimosott edényzet anyaga újrahasznosítható.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 11/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2013 évi CX. törvény)

14.1.	UN-szám	1719
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (kálium-hidroxidot tartalmaz)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
14.4.	Csomagolási csoport	III
14.5.	Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Osztályozási kód:	C5
	Mennyiségi korlátozás:	5 1
	Szállítási kategória:	3
	Alagútkorlátozás:	E
	Veszélyt jelölő számok:	80

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroldó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 12/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A termék alapanyagainak biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Skin Corr. 1A H314 kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló R-, H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

R 20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 34	Égési sérülést okoz
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
Met Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazható/alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroidó

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 13/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: COOP Aktív hideg zsíroló

Változat: 6	Felülvizsgálat kelte: 2015. 03. 11.	Kiadás dátuma: 2001. 12. 20.	Oldal: 14/(14)
-------------	-------------------------------------	------------------------------	----------------

NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Teljes átdolgozás. A 453/2010/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2012. 09. 18.	4
1.	Névmódosítás.		
3 16	Az anyagok CLP-besorolásának feltüntetése H-mondatok, veszélyességi osztályok és kategóriák szövegének feltüntetése	2013. 01. 09	5
1-16	Teljes átdolgozás. A 453/2010/EU és az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2015. 03. 11.	6