

## ECO BAKE

<b>Szállító adatai:</b> Cleaning Technology Service Vliegvelde 31 B-8560 Wevelgem Belgium Tel.: +32(0)56 40 31 57 <a href="mailto:ctsnv@telenet.be">ctsnv@telenet.be</a>	<b>Sürgősségi telefon:</b> Belgium - Antigif Centrum : Tel.: +32(0)70 245 245 Egyesült Királyság - Mérgek Nemzeti Információs Szolgálat - Telefon: +44 191 22 5131
--	--

**1. Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása****1.1 A termék azonosítása**

A termék neve ECO BAKE

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelően azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai**

: Ipari tisztítószer.

Ez az információ az adott megjelölt termékre vonatkozik és lehet, hogy nem érvényes más termék(ek)kel kombinálva.

**1.3 A biztonsági adatlap kiállítójának részletezése**

: Lásd a fent említettet

**1.4 Vészhelyzet**

: Lásd a fent említettet

**2. Veszélyek azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Osztályozás az 1999/45/EK 67/548/EKG alapján**

C; R22-35-43-48/22

C - Korrozív

**Osztályozás az 1272/2008 (EK) alapján**

Aspirációs veszély, 1. veszély kategória

H305: Lenyelve és légutakba jutva káros lehet

**2.2 Címke elemei (CLP -- - SGH):**

Jelzőszó (szavak)

Veszély

Figyelmeztetés

Veszélyre figyelmeztető mondatok

H302 - Lenyelve káros

H305 - Lenyelve és légutakba jutva káros lehet

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H316 - Enyhe bőr irritációt okoz

Megelőzés

P280 - Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédelmet / arcvédelmet

P305 - HA A SZEMBE JUT:

P313 - Forduljon orvosi segítségért / megfigyelésért




P351 - Öblítse néhány percig folyamatosan vízzel

## ECO BAKE

Ártalmatlanítás	P501 - Ártalmatlanítsa a tartalmat / tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szabályoknak megfelelően.
További információ	Az emberi egészség és a környezet kockázatainak elkerüléséhez tartsa be a felhasználási utasításokat.
<b>2.3 Egyéb veszélyek</b>	Fémekre korrozív hatású. Heves reakcióba lép bázisokkal, oxidálószerekkel érintkezve.

**3. Összetétel / alkotórészek adatai****3.1 Keverék**

Ezt a terméket keverékként írják le.

Komponens(ek) neve	Tömeg %	Cas sz.	EINECS sz.	Reach sz.	BESOROLÁS
Kálium-hidroxid	1<C<=5	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	 H290
					 H314
					 H302
2-Trietanol-amin	1<C<=10	102-71-6	203-049-8	01-2119486482-31	nvt

Komponens(ek) neve	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondatok
Kálium-hidroxid	Akut orális toxicitás, 4. veszély kategória Bőr marás/irritáció, 1A, 1B és 1C veszélyességi osztály	H290;H302;H314
2-Trietanol-amin		

A mondatok szövegéhez lásd a 16. szakaszt.

**4. Elsősegélynyújtás****4.1 Elsősegélynyújtás leírása**

Általános tanács	Baleset esetén, vagy ha nem érzi jól magát, azonnal forduljon orvoshoz (mutassa meg a címkét, ahol lehet).
Elsősegélynyújtás: Belégzésnél	Vigye a sérültet friss levegőre, nyugodt helyre, félig fekvő pozícióba és sürgősen kérjen orvosi segítséget. Adjon oxigént vagy más mesterséges lélegeztetést, ha szükséges.
Bőrrel érintkezésnél	Vegyen le azonnal minden szennyezett ruhadarabot, mossa le a bőrt bő vízzel vagy zuhannyal (30 percen át) és menjenek azonnal kórházba.
Szemmel érintkezésnél	Mossa bő vízzel (30 percen át) a tágra nyitott szemeket, megtartva a kontaktlencséket és azonnal kérjen orvosi segítséget.
Lenyelésnél	Soha ne adjon semmit szájon át egy eszméletlen személynek. Öblítse ki a száját, itasson sok vizet, ne hánytassa, tartsa nyugalomban és vigye azonnal kórházba vagy orvoshoz.

**4.2 Legfontosabb, akut és késleltetett tünetek és hatások**

	Kittetség jelentős hatásai: émelygés, görcsök, hasmenés.
Belégzésnél	Köhögés, légzési elégtelenség, fulladás, hörghurutos tünet, tüdő ödéma. Légúti szövődmények (tüdő ödéma) tünetei előfordulhatnak néhány óra elteltével.

**ECO BAKE**

Bőrrel érintkezésnél	Súlyos bőr irritáció, égés, pirosság, bőrgyulladás, szövet elhalás.
Szemmel érintkezésnél	Súlyos szem irritáció, akut szem marás, vakság.
Lenyelésnél	A felső emésztőrendszeri és légúti szakaszok égése, hasüregi fájdalom, véres hányás, finom szövetek súlyos sérülése és perforáció veszélye.
<b><u>4.3 Azonnali orvosi ellátást és speciális kezelést igénylő jelek</u></b>	
Nem áll rendelkezésre információ	
<b>5. Tűzoltási intézkedések</b>	
<b><u>5.1 Oltóanyagok</u></b>	
Megengedett oltás	Maga a termék nem ég. Környezeti tűz esetén: minden oltóanyag megengedett; hab, por, szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), homok, vízpermet.
Nem megengedett oltás	:Nincs
<b><u>5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó speciális veszélyek</u></b>	
Tűz esetén maró és káros gázok szabadulnak fel. Korrózió által fennáll a hidrogén képződés lehetősége (tűz és robbanás generálása).	
<b><u>5.3 Tanács tűzoltók számára</u></b>	
Használjanak zárt rendszerű légzőkészüléket és védőruházatot is.	
<b><u>5.4 Sajátos módszer(ek):</u></b>	
Használjon vízporlasztást a gőzök elosztatására.	
<b>6. Intézkedések véletlen anyagkijutás esetén</b>	
<b><u>6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások</u></b>	
Ürítse ki a személyzetet biztonságos területre. Kerülje az érintkezést bőrrel, szemmel vagy ruházattal. Használjon vízporlasztást a gőzök elosztatására.	
<b><u>6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések</u></b>	
Kockázatok nélkül szüntesse meg a szivárgást, ha lehetséges. Korlátozza a folyadék terjedését a felületeken úszóráccsal, ha lehetséges. Akadályozza meg, hogy a folyadék a csatornarendszerbe, vízfolyásokba, talajvízbe vagy alacsony területekre jusson.	
<b><u>6.3 A megfékezés és feltakarítás módszerei és anyagai</u></b>	
Kezelje a gőzöket vízporlasztással. Nagy mennyiségek: Tartóztassa fel a nagy kiömlést homokkal vagy földdel. Semlegesítse savas oldattal és öblítse le bő vízzel. Ártalmatlanítsa veszélyes hulladékként.	
<b><u>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</u></b>	
A használandó személyes védőfelszerelést illetően, lásd a 8. szakaszt. A takarítás utáni ártalmatlanító megszüntetést illetően, lásd a 13. szakaszt. A termék toxicitását illetően, lásd a 11. szakaszt. A termék stabilitását és reakciókészségét illetően, lásd a 10. szakaszt.	

**ECO BAKE****7. Kezelés és tárolás****7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez**

Csak meghatalmazott személyeknek. Kerülje az érintkezést bőrrel és szemmel.  
Ne egyen, igyon vagy dohányozzon azon a területen, ahol a terméket használják. Ne adjon vizet a termékhez.  
Legyen zuhany, szemöblítő és víz hozzáférési pont a közelben. Biztosítson elégséges szellőzést és/vagy elszívást.

**7.2 Műszaki feltétel(ek)**

Ne használjon sűrített levegőt a töltéshez, kezeléshez vagy feldolgozáshoz.  
MINDIG a terméket adja a vízhez hígításhoz/keveréshez.

**7.3 Biztonságos kezelési tanács(ok)**

Tartsa a tartályt szorosan lezárva, hogy elkerülje a nedvesség beszívását és a szennyeződést.  
Óvatosan nyissa a tartályt, hogy elkerülje a kifröccsenést.

**7.4 Biztonságos tárolási körülmények, beleértve az összeférhetlenségeket is**

Tárolja az anyagot mindig ugyanannak az anyagnak a tartályában eredeti tartályként.  
Tartsa távol nyílt lángtól, forró felületektől és gyulladási forrásoktól. Tartsa hűvös, jó szellőzésű helyen, erős bázisoktól, oxidáló anyagoktól távol.

**7.5 Műszaki feltétel(ek)**

Gáttal és szellőzővel felszerelt tárolótartályok.

**7.6 Tárolási feltétel(ek)**

Ha lehetséges, tárolja hűvös, jó szellőzésű helyen, összeférhetetlen anyagoktól távol.  
Tárolja közvetlen napfénytől vagy más hőforrásoktól távol.

**7.7 Összeférhetetlen anyag(ok) elkülönítése**

Savak, könnyűfémek.

**7.8 Csomagolás / tartály anyaga:**

Ajánlott a műanyag (PVC, PP, PE) csomagolás.  
Bevont acél.

**7.9 Nem megfelelő csomagolóanyagok**

Kerülje a nem védett fémtartályokat.

**7.10 Meghatározott végfelhasználás(ok)**

Nincs.

**8. Kitétségi ellenőrzések / személyi védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Kitétségi határérték(ek):

Kálium-hidroxid: VME mg/m<sup>3</sup> = 2

Trietanol-amin: VME mg/m<sup>3</sup> = 5

Műszaki intézkedés(ek):

Biztosítsa a megfelelő szellőzést, főként a zárt területeken. Kiöntésnél óvakodjon a fröccsenéstől.

**8.2 Kitétségi ellenőrzések**

Légzésvédelem:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket.

Kéz védelme:

Neoprén vagy természetes kaucsuk kesztyű, PVC vagy más műanyag kesztyű.

**ECO BAKE**

Előző dátum: 2014/03/26

Bőr és test védelme:	Hosszú ujjú védőruházat, bakancs.
Szemvédelem:	Viseljen fröccsenés elleni védőszemüveget.
Személyes védőfelszerelés:	Kerülje az érintkezést bőrrel, szemmel vagy ruházattal.
Higiéniai intézkedés(ek):	Munka közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai jellemzőkről**

Halmazállapot	folyadék
Szín	világossárga
Szag	sajátos
pH	13,5
Forráspont / forrásköz	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Robbanási határok	Nem alkalmazható
Lobbanékonyság (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható
Fajsúly (víz=1)	1 - 1,1 kg/m <sup>3</sup> (20°)
Viszkozitás	nincs meghatározva
Vízben való oldhatóság	Teljesen oldódó
Zsírban való oldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat
Oldószerben oldhatóság	Oldható a legtöbb szerves oldószerben.

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

Stabil, normál körülmények között.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Stabil a 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége**

Erős savakkal érintkezve.

**10.4 Kerülendő feltételek**

Kerülje a gyulladási forrásokat. A melegítés veszélyes gázokat szabadíthat fel.

**10.5 Összeférhetetlen anyagok**

Savak, könnyűfémek.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek tartós melegítés esetén.

**11. Toxikológiai tájékoztatás****11.1 Tájékoztató a toxikológiai hatásokról**

Nincs elérhető információ a készítményről.

**11.2 Akut toxicitás**

Belégzésnél	Irritatív a légzőrendszerre, torokfájást és köhögést okozhat.
Bőrrel érintkezésnél	Bőr irritációt / bőrgyulladást okozhat.
Szemmel érintkezésnél	Szembe fröccsenve irritációt vagy visszafordítható helyi sérülést okozhat.
Lenyelésnél	Emésztőszervi irritációt, émelygést, hányást és hasmenést okozhat.

**ECO BAKE****12. Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

Veszélyes lehet a környezetre.  
A termék nem folyhat a csatornarendszerbe vagy felszíni vizekbe.  
Magas koncentráció a befogadó vízben kárt okozhat a vízi életben a pH hatás révén.

**12.2 Megmaradás és lebomlás**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 Mobilitás a talajban**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.6 Környezeti toxicitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.7 Toxicitás a halakra**

Magas koncentráció a befogadó vízben kárt okozhat a vízi életben a pH hatás révén.

**12.8 Egyéb káros hatások**

Nincs elérhető információ a termékről.

**13. Ártalmatlanítási megfontolások****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Gyűjtsön minden hulladékot megfelelő és címkézett tartályokba és a helyi előírások szerint ártalmatlanítsa.  
Semlegesítse nyers szórával vagy hígított marónátrion oldattal és öblítse le bőséges vízzel.

**13.2 Szennyezett csomagolás**

A hulladékok, beleértve a kiürült tartályokat, szabályozott hulladékok, melyeket a Szennyezést szabályozó törvény, valamint a Környezetvédelmi törvény szabályozásai szerint kell ártalmatlanítani.

**14. Szállítási információk****14.1 Általános információ(k)**

Szállítás az ADR, IMDG, IATA szerint

**14.2 UN szám**

1760

UN szerinti szállítási név

UN 1760, korróziós hatású folyadék, n.m.m. (kálium-hidroxidot és trietanol-amint tartalmaz), 8, III, (E)

**14.3 Szárazföldi (Közút/Vasút: ADR/RID)**

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

:8

Csomagolási csoport

:III

ADR/RID-címkék

:8

Kód veszély

:80

Alagútkorlátozási kód (E)

Osztályozási kód

:C9

Csomagolási utasítások

:NA

**ECO BAKE****14.4 Tengeri (IMDG)**

Osztály	:NA
Csomagolási csoport	:NA
Tengeri szennyezőanyag	:
EmS szám	:NA
IMDG-címke (címkék)	:NA
Csomagolási utasítások	:NA

**14.5 Légi (ICAO/IATA)**

ICAO/IATA osztály	:NA
Csomagolási csoport	:NA
ICAO/IATA címkék	:NA
Fontos megjegyzések	:NA

**14.6 Környezeti veszélyek**

Nem áll rendelkezésre adat.

**14.7 Speciális óvintézkedések a felhasználó számára**

Viseljen védőszemüveget / védőruházatot / szemvédelmet / arcvédelmet!

**14.8 Ömlesztett szállítás****a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerint**

Nem áll rendelkezésre adat.

**15.Veszélyességi szabályozási információk****15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó sajátos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályozások/jogszabályok**

Nincs

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre adat.

**16.Egyéb információ**

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 - 1272/2008 (CE) szabályzásának és alkalmazásainak.

A 3. szakasz kifejezéseinek szövege

R22 - Lenyelve káros.

R35 - Súlyos égési sérülést okoz.

H290 - Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H302 - Lenyelve káros.

H305 - Lenyelve és légutakba jutva káros lehet.

H316 - Enyhe bőr irritációt okoz.

P280 - Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédelmet / arcvédelmet.

P260 - A por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzése tilos.

P303+P361+P353 - HA BŐRÖN (vagy hajjon): Távolítsa el / vegye le azonnal az összes szennyezett ruhadarabot. Öblítse le a bőrt vízzel / zuhannyal.

P305+P351+P338 - HA SZEMBE JUT: Öblítse néhány percig folyamatosan vízzel.

Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen kivehető – folytassa az öblítést.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P313 - Forduljon orvosi segítségért / megfigyelésért.

P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

**ECO BAKE**

P501 – Ártalmatlanítsa a tartalmat / tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi szabályoknak megfelelően.

Ajánlott ennek a biztonsági adatlapnak az információit megfelelő formában átadni a felhasználóknak. A felhasználó kötelessége megtenni minden szükséges intézkedést, hogy megfeleljen a helyi törvényeknek és szabályozásoknak.

Ez a tájékoztatás a jelenlegi legjobb tudásunk szerinti és pontosnak, valamint megbízhatónak tartjuk.

Ez az információ az adott megjelölt termékre vonatkozik és lehet, hogy nem érvényes más termék(ek)kel kombinálva.

**Dokumentum vége**