

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : CASSETTE TANK CLEANER
Termékkód : 30309-TBV
A termék típusa : Mosószer

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Cleaner for the waste-holding tank of mobile toilets
Funkciós vagy felhasználási kategória : Tisztító/mosószerek és adalékanyagok

Cím	faj	Használati leírószavak
Fogyasztói felhasználás mosás termékek és tisztítószer	Hivatásszerű	SU21, PC35, ERC8a

A használati leírószavak teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Thetford Magyarország - Karavándor Kft.
Bartók Béla út 138
H-1224 Budapest - Hungary
T +36 1 207 4434 - F +36 1 799 6873
thetford@hotmail.hu - www.thetford.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám
HUNGARY	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)	1437 Budapest PO Box 839 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Eye Irrit. 2 H319

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. bekezdésben

Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészséget és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P264 - A használatot követően a(z) a kezet -t alaposan meg kell mosni
P280 - szemvédő használata kötelező

CASSETTE TANK CLEANER

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyag

Nem alkalmazható

3.2. Keverék

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás szerint utasító 67/548/EEC
Alkyl ether sulfate C12-14, ethoxylated, sodium salt	(CAS-szám) 68891-38-3 (EC sz) 500-234-8 (REACH sz) 01-2119488639-16	1 - 5	Xi; R36 Xi; R38
Polyaspartic acid derivate sodium salt	(CAS-szám) 181828-06-8	1 - 5	Xi; R36

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Alkyl ether sulfate C12-14, ethoxylated, sodium salt	(CAS-szám) 68891-38-3 (EC sz) 500-234-8 (REACH sz) 01-2119488639-16	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Polyaspartic acid derivate sodium salt	(CAS-szám) 181828-06-8	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

A R- és H-mondatok szövege: lásd alább a 16 fejezetet

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz (ha lehet, mutassa meg neki a címkét).
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Várhatóan nem igényel elsősegélynyújtást.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom vagy pirosság fennmarad.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek/sérülések : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Porlasztott vízsugár. Homok.
- Alkalmatlan oltószer : Ne használjon erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védőfelszerelés tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Általános intézkedések : Kemény és sima felületeken csúszós lehet. A kiömlött anyagot gyorsan tisztítsa fel. Használjon megfelelő védőöltözetet.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

CASSETTE TANK CLEANER

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értésíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8-es pontot. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: Hőforrás, Közvetlen napsugárzás. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.
Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.
Raktározási hőmérséklet : 5 - 40 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Powerful cleaner for the inside of the waste-holding tank of mobile toilets. Dissolves calcium deposits. Perfect for the periodical maintenance of the waste-holding tank (2 - 3 times per year).

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.
Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező.
Védőszemüveg : Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg.
Légzésvédő : Használjon megfelelő arcvédő maszkot.
Egyéb információk : Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma : Folyékony
Szín : Kék
Szag : Citrusfélék gyümölcse.
Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték : 4,17 - 4,25
Butil-acetáthoz viszonyított relatív párolgási sebesség : Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont : 0 °C
Fagyáspontpont : Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány : ~ 100 °C
Lobbanáspont : > 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű) : Éghetetlen
Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-nál : Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség : Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség : 1,08 - 1,086 g/ml
Oldékonyság : Oldhatóság vízben: 100 %
Log Pow : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus : Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus : > 100 mPa.s
Robbanékony tulajdonságai vannak : Adatok nem állnak rendelkezésre
Égést segítő tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre

CASSETTE TANK CLEANER

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom : < 0,1 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

50°C-ig stabil. A tárolási utasítások betartásával a termék évekig eltartható. Néhány év elteltével az anyag egy keveset veszíthet hatóerejéből.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

füst. Szénmonoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	: Nincs osztályozva
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 4,17 - 4,25
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 4,17 - 4,25
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitá	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CASSETTE TANK CLEANER	
Perzisztencia és lebonthatóság	A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. A szaganyag >60%-ban biológiailag lebontható az OECD 301D-nek megfelelően, Closed Bottle Test.

CASSETTE TANK CLEANER

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

12.3. Bioakkumulációs képesség

CASSETTE TANK CLEANER

Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
--------------------------	---------------------

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Elvárásainak megfelelően ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Küldemény pontos megnevezése / leírás (ADR) : Nem alkalmazható

A szállítás hivatalos megjelölése (IMDG) : Nem alkalmazható

Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Nem alkalmazható

Küldemény pontos megnevezése / leírás (ADN) : Nem alkalmazható

Küldemény pontos megnevezése / leírás (RID) : Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható

Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem

Tengeri szennyező anyag : Nem

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

CASSETTE TANK CLEANER

Biztonsági adatlap

A 453/2010 sz. (EU) rendeletnek megfelelően

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.6.1. Szárazföldön történő szállítás

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

14.6.3. Légi úton történő szállítás

14.6.4. Folyami szállítás

Nem vonatkozik az ADN : Nem

14.6.5. Rail transport

Carriage prohibited (RID) : Nem

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

A REACH XVII melléklete szerint nincs korlátozás

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

VOC-tartalom : < 0,1 %

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
nem ionos felületaktív anyagok, anionos felületaktív anyagok	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
Parfum	

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Utalások változásra	Eltávolítva
A keverékre	Hozzáadva

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (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 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

Az R-, a H- és az EUH-mondatok teljes szövege:

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/-irritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	marás/irritáció a bőrön Kategória 2
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
Xi	Irritatív
ERC8a	Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása
PC35	Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket)
SU21	Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)

FDS EU (REACH II melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismeretek alapján, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként