

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : IntenseClean

A termék típusa : Mosószer

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás

Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószer

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh - Germany  
T +49 (0) 5241 89-0  
[www.miele.com](http://www.miele.com)

##### A szakavatott személy e-mail címe

sds@kft.de

##### Gyártó

claro products GmbH  
Vogelsangstraße 1  
5310 Mondsee - Austria  
T +43 (0)6232 2626 - F +43 (0)6232 2626 575  
[office@claro.at](mailto:office@claro.at) - [www.claro.at](http://www.claro.at)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Veszélyes anyagokkal [vagy veszélyes árucikkkel] kapcsolatos események kifizetés, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset esetén Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) az éjjel-nappal hívható telefonszámon Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül: +36 80 201-199 (díjmentes zöld szám) Az Egyesült Államok és Kanada területén a CHEMTREC szolgálatot: 1-800-424-9300

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Súlyos szemirritációt okoz.

#### 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.

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyerekektől elzárva tartandó. 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.
Biztonsági gyerekszár	: Nem alkalmazható
Tapintással érzékelhető figyelmeztetések	: Nem alkalmazható

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
nátrium-karbonát	(CAS-szám) 497-19-8 (EK-szám) 207-838-8 (Index-szám) 011-005-00-2 (REACH sz) 01-2119485498-19-xxxx	>=50 - <70	Eye Irrit. 2, H319
Dinátrium-karbonát, Vegyülés hidrogén-peroxiddal (2:3)	(CAS-szám) 15630-89-4 (EK-szám) 239-707-6 (REACH sz) 01-2119457268-30-xxxx	>=10 - <20	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután	(CAS-szám) 9038-95-3	>=2,5 - <5	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Kovászav, nátrium só	(CAS-szám) 1344-09-8 (EK-szám) 215-687-4 (REACH sz) 01-2119448725-31-xxxx	>=1 - <2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfosfonát	(CAS-szám) 3794-83-0 (EK-szám) 223-267-7 (REACH sz) 01-2119510382-52-xxxx	>=1 - <2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Dinátrium-karbonát, Vegyülés hidrogén-peroxiddal (2:3)	(CAS-szám) 15630-89-4 (EK-szám) 239-707-6 (REACH sz) 01-2119457268-30-xxxx	( 7,5 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt bő vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Öblítse ki vízzel a száját. Köpjön. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Szemek irritációja.
---	-----------------------

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használja a megfelelő eszközöket a szomszédos tűz oltásához. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.
- Nem megfelelő oltóanyag : Erős koncentrált vízszugár.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező füstök szabadulnak fel. Szén-dioxid. Szén-monoxid. Foszfor-oxidok.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
- Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön. Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**  
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében**  
Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Kerülje az altalajba való behatolását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából.
- Egyéb információk : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Óvintézkedések a kezelés során. Lásd a 7. szakaszt. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
- A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.
- Tárolási terület : Nedvességtől védendő.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Dinátrium-karbonát, Vegyülés hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)

##### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Heveny - helyi hatások, dermális	12,8 mg/cm <sup>2</sup>
----------------------------------	-------------------------

Hosszútávú - helyi hatások, dermális	12,8 mg/cm <sup>2</sup>
--------------------------------------	-------------------------

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	5 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------------	---------------------

##### DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - helyi hatások, dermális	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
----------------------------------	------------------------

Hosszútávú - helyi hatások, dermális	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
--------------------------------------	------------------------

##### PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)	0,035 mg/l
--------------------	------------

PNEC víz (tengervíz)	0,035 mg/l
----------------------	------------

PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,035 mg/l
-------------------------------	------------

##### PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep	16,24 mg/l
------------------------------	------------

#### nátrium-karbonát (497-19-8)

##### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------------	----------------------

##### DNEL/DMEL (Általános népesség)

Heveny - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
----------------------------------	----------------------

#### Kovasav, nátrium só (1344-09-8)

##### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,59 mg/testtömeg-kilogramm/nap
---	---------------------------------

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5,61 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

##### DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
--	--------------------------------

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,38 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
---	--------------------------------

##### PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz)	7,5 mg/l
--------------------	----------

PNEC víz (tengervíz)	1 mg/l
----------------------	--------

##### PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep	348 mg/l
------------------------------	----------

#### Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfonát (3794-83-0)

##### DNEL/DMEL (Munkavállalók)

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	48 mg/testtömeg-kilogramm/nap
---	-------------------------------

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	16,9 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------------	----------------------

##### DNEL/DMEL (Általános népesség)

Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	2,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap
--	--------------------------------

Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	4,2 mg/m <sup>3</sup>
---	-----------------------

Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	24 mg/testtömeg-kilogramm/nap
---	-------------------------------

Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	10 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------------	----------------------

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfonát (3794-83-0)

#### PNEC (Víz)

PNEC víz (édesvíz) 0,096 mg/l

PNEC víz (tengervíz) 0,01 mg/l

#### PNEC (Üledék)

PNEC üledék (édesvíz) 193 mg/kg száraz tömeg

PNEC üledék (tengervíz) 19,3 mg/kg száraz tömeg

#### PNEC (Talaj)

PNEC talaj 14 mg/kg száraz tömeg

#### PNEC (Orális)

PNEC orális (másodlagos mérgezés) 5,3 mg/kg élelmiszer

#### PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 58 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

#### Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. EN 374. Oldatlan szilárdanyagok esetén szóba jönnek: Butilgumi, Kloroprén gumi, Fluorelasztomer (FKM), Nitrilkaucsuk. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása olyan döntés, amely nem csak az anyag típusától függ, hanem egyéb minőségibeli tulajdonságoktól, amelyek gyártónként eltérhetnek. Kérjük, tartsa be a beszállító permeabilitásra és penetrációs időre vonatkozó utasításait. A kesztyűket minden használat után, valamint a legkisebb kopás vagy lyuk esetén cserélni kell

#### Szemvédelem:

Viseljen zárt védőszemüveget. EN 166

#### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN 340

#### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. EN 143. Rövid ideig tartó expozíció. Por szabadul fel: P2 szűrővel ellátott porvédő álarc. A légzésvédelem csak a fennmaradó kockázat uralását hivatott szolgálni rövid tevékenységek során, ha a veszélyforrás mellett a gyakorlatilag elvégezhető, a veszélyeztetés csökkentését célzó lépések betartásra kerülnek, pl. visszatartással és/vagy helyi elszívással

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Külső jellemzők	: Por.
Szín	: fehér.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nincs meghatározva
pH-érték	: ≈ 10,9 (10,4 - 11,4) (20°C)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (éter=1)	: Nem alkalmazható
Olvadáspont	: Nincs meghatározva
Fagyáspont	: Nem alkalmazható
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Öngyulladási hőmérséklet	: Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	: Nincs meghatározva
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs meghatározva
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Nem alkalmazható
Relatív sűrűség	: Nincs meghatározva
Sűrűség	: Nincs meghatározva
Oldékonyság	: Vízzel: Oldható
Log Pow	: Nem alkalmazható
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja. Vizsgálati adatok alapján.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

ATE CLP (szájon át)	≈ 4000 mg/testtömeg-kilogramm
---------------------	-------------------------------

### Dinátrium-karbonát, Vegyülés hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)

LD50 szájon át, patkány	1034 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg

### 1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3)

LD50 szájon át, patkány	300 - 2000 mg/kg
-------------------------	------------------

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

### Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfonát (3794-83-0)

LD50 szájon át, patkány	940 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 1650 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek) pH-érték: ≈ 10,9 (10,4 - 11,4) (20°C)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: ≈ 10,9 (10,4 - 11,4) (20°C)
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 toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

### Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfonát (3794-83-0)

NOAEL (állat/nőstény, F0/P)	112 mg/testtömeg-kilogramm/nap
NOAEL (állat/nőstény, F1)	112 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: 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)

### Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfonát (3794-83-0)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	>= 41 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (Nem alkalmazható)

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Krónikus akvatikus toxicitás	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

<b>IntenseClean</b>	
Perzisztencia és lebonthatóság	A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK számú rendeletben 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.

### nátrium-karbonát (497-19-8)

Perzisztencia és lebonthatóság	Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.
--------------------------------	--------------------------------------

### 1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	> 60 % (28 d; (OECD 301F módszer))

### Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfonát (3794-83-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.
--------------------------------	----------------------------------

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

<b>IntenseClean</b>	
Log Pow	Nem alkalmazható
Bioakkumulációs képesség	A terméket nem vizsgálták.

<b>nátrium-karbonát (497-19-8)</b>	
Bioakkumulációs képesség	Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.

<b>Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát (3794-83-0)</b>	
Log Pow	-3 (25 °C; (OECD-Methode 107))

### 12.4. A talajban való mobilitás

<b>IntenseClean</b>	
Ökológia - talaj	A terméket nem vizsgálták.

<b>nátrium-karbonát (497-19-8)</b>	
Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

<b>IntenseClean</b>	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

<b>Összetevő</b>	
Dinátrium-karbonát, Vegyülés hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
nátrium-karbonát (497-19-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát (3794-83-0)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Kovasav, nátrium só (1344-09-8)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. Európai Hulladék Katalógus. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 07 06 08* - egyéb üstmaradék és reakciómaradék 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
HP-kód	: HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk



# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárzföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

#### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat 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

Az 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) XVII. melléklete szerint az alábbi korlátozások érvényesek:

3(b) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály

1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Az anyag/anyagok nem esik/nem esnek az Európai Parlament és a Tanács a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó hulladék kezeléséről szóló 850/2004 (EK) (2004. április 29.) rendeletének és a 79/117/EEK módosított irányelv hatálya alá.

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : A mosószerre vonatkozó 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelet:

Mosószerre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

Összetevő	%
oxigénalapú fehérítőszer	5-<15%
polikarboxilátok, foszfonátok, nem ionos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek	

### 15.1.2. Nemzeti előírások

#### Magyarország

Nemzeti előírások

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

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

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

26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

2012 CLXXXV törvény a hulladékról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Általános átdolgozás	Módosítva	Egyéni védőfelszerelés Fizikai és kémiai tulajdonságok Biztonsági adatlap
8.1	DNEL	Hozzáadva	
8.1	PNEC	Hozzáadva	
11.1	ATE	Hozzáadva	
13.1	Európai hulladék katalógus kód (EWC)	Módosítva	

  

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

# IntenseClean

## Biztonsági adatlap

A 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően

NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : ECHA (Európai vegyianyag-ügynökség). A gyártó adatai. Beszállító biztonsági adatlapjai.

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500

Felelős személy : Dr. Sandra Burkhard

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés), 4. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Ox. Sol. 2	Oxidáló szilárd anyagok, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Légúti irritáció
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer

KFT SDS EU 11

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, 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*