

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

## 1.1. Termékazonosító

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| A termék formája        | : Keverék               |
| Kereskedelmi megnevezés | : IntenseClean          |
| UFI                     | : VEC0-G0JU-K00M-T23P   |
| Receptúra-sz.           | : C080206               |
| Anyagkód                | : 00000133              |
| A termék típusa         | : Mosó- és tisztítószer |

## 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  
D 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  
Sonyststraße 20  
A 5081 Anif  
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<br>kifutás, szivárgás, tűz, robbanás vagy baleset esetén<br>Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatot (ETTSZ) az éjjel-nappal hívható<br>telefonszámon<br>Az Egyesült Államokon és Kanadán kívül: +36 80 201-199 (díjmentes zöld szám)<br>Az Egyesült Államok és Kanada területén a CHEMTREC szolgálatot: 1-800-424-9300 |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Ország/terület | Szervezet/Társaság                                                                    | Cím                                    | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magyarország   | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

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- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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)



- Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
- Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
- Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 - Gyermekektől 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.
- Gyermekbiztos zárás : Nem alkalmazható
- Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép : Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait  
NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat ≥ 0,1% mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

| Összetevő                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban  | nátrium-karbonát (497-19-8), Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4), 1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3), Kovasav, nátrium só (1344-09-8), Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát (3794-83-0) |
| A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban | nátrium-karbonát (497-19-8), Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4), 1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3), Kovasav, nátrium só (1344-09-8), Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát (3794-83-0) |

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban.

| Összetevő                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában nem szereplő anyag(ok), mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy amely(ek)et az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyago(ka)t | nátrium-karbonát (497-19-8), Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4), 1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3), Kovasav, nátrium só (1344-09-8), Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát (3794-83-0) |

# IntenseClean

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

| Név                                                     | Termékazonosító                                                                                         | %                | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                                                              |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nátrium-karbonát                                        | CAS-szám: 497-19-8<br>EK-szám: 207-838-8<br>Index-szám: 011-005-00-2<br>REACH sz: 01-2119485498-19-xxxx | $\geq 50 - < 70$ | Eye Irrit. 2, H319                                                                                       |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) | CAS-szám: 15630-89-4<br>EK-szám: 239-707-6<br>REACH sz: 01-2119457268-30-xxxx                           | $\geq 10 - < 20$ | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1034 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Eye Dam. 1, H318 |
| 1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután           | CAS-szám: 9038-95-3                                                                                     | $\geq 2,5 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500 mg/testtömeg-kilogramm)                                          |
| Kovasav, nátrium só                                     | CAS-szám: 1344-09-8<br>EK-szám: 215-687-4<br>REACH sz: 01-2119448725-31-xxxx                            | $\geq 1 - < 2,5$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                             |
| Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát          | CAS-szám: 3794-83-0<br>EK-szám: 223-267-7<br>REACH sz: 01-2119510382-52-xxxx                            | $\geq 1 - < 2,5$ | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=940 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Eye Irrit. 2, H319                    |

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név                                                     | Termékazonosító                                                               | Egyedi koncentrációs határértékek (%)                                              |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) | CAS-szám: 15630-89-4<br>EK-szám: 239-707-6<br>REACH sz: 01-2119457268-30-xxxx | ( $7,5 \leq C < 25$ ) Eye Irrit. 2; H319<br>( $25 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1; H318 |
| Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát          | CAS-szám: 3794-83-0<br>EK-szám: 223-267-7<br>REACH sz: 01-2119510382-52-xxxx  | ( $30 < C < 100$ ) Eye Irrit. 2; H319                                              |

A H- és EUH-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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A környezetnek megfelelő oltóanyagot használjon. Vízpermet. Száraz oltópor. Hab.  
Nem megfelelő oltóanyag : Nagynyomású vízszugár.

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

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak 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

Általános intézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

#### 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. Nedvességtől védendő.  
A közös tárolásra vonatkozó javaslatok : Tartsuk távol élelmiszer-től, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

|                                                                      |                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| nátrium-karbonát (497-19-8)                                          |                                 |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                                            |                                 |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés                                 | 10 mg/m³                        |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)                                       |                                 |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés                                 | 5 mg/m³                         |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4) |                                 |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók)                                            |                                 |
| Heveny - helyi hatások, dermális                                     | 12,8 mg/cm²                     |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális                                 | 12,8 mg/cm²                     |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés                                 | 5 mg/m³                         |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)                                       |                                 |
| Heveny - helyi hatások, dermális                                     | 6,4 mg/cm²                      |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális                                 | 6,4 mg/cm²                      |
| 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                      |
| 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/m³                      |
| DNEL/DMEL (Általános népesség)                                       |                                 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális                               | 0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                            | 1,38 mg/m³                      |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                            | 0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |

# IntenseClean

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>PNEC (Víz)</b>                                                |                                |
| PNEC víz (édesvíz)                                               | 7,5 mg/l                       |
| PNEC víz (tengervíz)                                             | 1 mg/l                         |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                                    | 7,5 mg/l                       |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                |                                |
| PNEC szennyvíztisztító telep                                     | 348 mg/l                       |
| <b>Tetranátrium (1-hidroxietilidén)biszfoszfónát (3794-83-0)</b> |                                |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>                                 |                                |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                        | 34 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                        | 24 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>                            |                                |
| Heveny - szisztémás hatások, orális                              | 3,4 mg/testtömeg-kilogramm     |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, orális                          | 3,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                        | 12 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                        | 34 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| <b>PNEC (Víz)</b>                                                |                                |
| PNEC víz (édesvíz)                                               | 0,675 mg/l                     |
| PNEC víz (tengervíz)                                             | 0,068 mg/l                     |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                                             |                                |
| PNEC üledék (édesvíz)                                            | 1350 mg/kg száraz tömeg        |
| PNEC üledék (tengervíz)                                          | 135 mg/kg száraz tömeg         |
| <b>PNEC (Talaj)</b>                                              |                                |
| PNEC talaj                                                       | 4,73 mg/kg száraz tömeg        |
| <b>PNEC (STP)</b>                                                |                                |
| PNEC szennyvíztisztító telep                                     | 40 mg/l                        |

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Viseljen zárt védőszemüveget. ISO 16321-1

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. EN ISO 13688. ISO 13982

##### Kézvédelem:

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Oldatlan szilárdanyagok esetén szóba jönnek: Butilgumi, Kloroprén gumi, Fluorelasztomer (FKM), Nitrilkaucsuk. ISO 374-1. 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

**8.2.2.3. Légutak védelme****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

**8.2.2.4. Hőveszély**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése****A környezeti expozíció ellenőrzése:**

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. A védőfelszerelésre vonatkozó fenti tudnivalók nagyobb mennyiségek ipari kezelésére vonatkoznak.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                  |                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Szilárd                                           |
| Szín                                             | : fehér.                                            |
| Külső jellemzők                                  | : Por.                                              |
| Szag                                             | : jellegzetes.                                      |
| Szagküszöbérték                                  | : Nincs meghatározva                                |
| Olvaspont                                        | : Nincs meghatározva                                |
| Fagyáspont                                       | : Nem alkalmazható                                  |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre                             |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nincs meghatározva                                |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                  | : A termék nem robbanásveszélyes.                   |
| Oxidáló tulajdonságok                            | : Az égést nem táplálja. Vizsgálati adatok alapján. |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem alkalmazható                                  |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem alkalmazható                                  |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható                                  |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem öngyulladó                                    |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nincs meghatározva                                |
| pH-érték                                         | : $\approx 10,9$ (10,4 – 11,4) (20 °C)              |
| pH oldat koncentrációja                          | : 1 % víz                                           |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem alkalmazható                                  |
| Viszkozitás, dinamikus                           | : Nem alkalmazható                                  |
| Oldékonyság                                      | : Víz: Oldható                                      |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre                             |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | : Nem alkalmazható                                  |
| Gőznyomás                                        | : Nem alkalmazható                                  |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre                             |
| Sűrűség                                          | : Nincs meghatározva                                |
| Relatív sűrűség                                  | : Nincs meghatározva                                |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem alkalmazható                                  |
| Részecskeméret                                   | : Nem áll rendelkezésre                             |

**9.2. Egyéb információk****9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Relatív párolgási ráta (éter=1) : Nem alkalmazható

# IntenseClean

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 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. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                            |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Akut toxicitás (belégzés)  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

|                                                                      |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| IntenseClean                                                         |                                                                                |
| ATE CLP (szájon át)                                                  | > 4000 mg/testtömeg-kilogramm                                                  |
| Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4) |                                                                                |
| LD50 szájon át, patkány                                              | 1034 mg/testtömeg-kilogramm                                                    |
| LD50 bőrön át, nyúl                                                  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm                                                  |
| 1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3)            |                                                                                |
| LD50 szájon át, patkány                                              | 300 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 423 módszer)                           |
| Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát (3794-83-0)           |                                                                                |
| LD50 szájon át, patkány                                              | 2850 mg/testtömeg-kilogramm (940 mg/kg bw active ingredient, OECD-Methode 401) |
| LD50 bőrön át, nyúl                                                  | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)                               |

|                                     |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció            | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)<br>pH-érték: ≈ 10,9 (10,4 – 11,4) (20 °C) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  | : Súlyos szemirritációt okoz.<br>pH-érték: ≈ 10,9 (10,4 – 11,4) (20 °C)                                                                        |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                           |
| Csírasejt-mutagenitás               | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                           |
| Rákkeltő hatás                      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                                           |

# IntenseClean

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|                                                     |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reprodukciós toxicitás                              | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kovasav, nátrium só (1344-09-8)</b>               |                                                                                                      |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  | Légúti irritációt okozhat.                                                                           |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Aspirációs veszély                                   | : Nincs osztályozva (Nem alkalmazható)                                                               |
| <b>IntenseClean</b>                                  |                                                                                                      |
| Viszkozitás, kinematikus                             | Nem alkalmazható                                                                                     |

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|                                                      |                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IntenseClean</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                              | A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a tisztítószerekre 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. |
| <b>nátrium-karbonát (497-19-8)</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                              | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                              | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                              | Biológiaiilag könnyen lebomlik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Biokémiai oxigénigény (BOI)                                                 | > 60 % (28 d; (OECD 301F módszer))                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kovasav, nátrium só (1344-09-8)</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                              | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát (3794-83-0)</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perzisztencia és lebonthatóság                                              | Biológiaiilag nehezen lebontható.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# IntenseClean

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

|                                                                             |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>IntenseClean</b>                                                         |                                                   |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)                            | Nem alkalmazható                                  |
| Bioakkumulációs képesség                                                    | A terméket nem vizsgálták.                        |
| <b>nátrium-karbonát (497-19-8)</b>                                          |                                                   |
| Bioakkumulációs képesség                                                    | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.              |
| <b>Dinátrium-karbonát, vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3) (15630-89-4)</b> |                                                   |
| Bioakkumulációs képesség                                                    | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.              |
| <b>1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután (9038-95-3)</b>            |                                                   |
| Bioakkumulációs képesség                                                    | Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége. |
| <b>Kovasav, nátrium só (1344-09-8)</b>                                      |                                                   |
| Bioakkumulációs képesség                                                    | Szervetlen anyagokra nem vonatkozik.              |
| <b>Tetranátrium (1-hidroxi-etilidén)biszfoszfónát (3794-83-0)</b>           |                                                   |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)                            | -3 (23 °C; OECD 107 módszer)                      |
| Bioakkumulációs képesség                                                    | Biológiai felhalmozódásnak kicsi a valószínűsége. |

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

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. 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. A hatályos előírások szerint kell újrahasznosítani vagy megsemmisíteni.                                              |
| Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)    | : 07 06 08* - egyéb üstmaradék és reakciómaradék<br>20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer                                                                                         |
| HP-kód                                        | : HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritá- ciót vagy szemkárosodást okozhat.                                         |

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

| ADR                                                            | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám                              |                   |                   |                   |                   |
| A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak |                   |                   |                   |                   |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés         |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)                     |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.4. Csomagolási csoport                                      |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| 14.5. Környezeti veszélyek                                     |                   |                   |                   |                   |
| Nincs szabályozva                                              | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva | Nincs szabályozva |
| További információk nem állnak rendelkezésre                   |                   |                   |                   |                   |

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

## Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

## Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

## Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

## Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

## Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

CESIO-mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(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.

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

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

| EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet) |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Hivatkozási kód                                        | Alkalmazható                                  |
| 3(b)                                                   | 1-[2-[2-(3-metoxi-propoxi)propoxi]etoxi]bután |

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról (2024/590/EK)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 2024/590/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

Mosó- és tisztítószerokről szóló rendelet (648/2004/EK)

| A tartalomra vonatkozó címkézés                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Összetevő                                                     | %       |
| oxigénalapú fehéritőszerek                                    | ≥5-<15% |
| polikarboxilátok, nem ionos felületaktív anyagok, foszfonátok | <5%     |
| illatszerek                                                   |         |

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

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.  
5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.  
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      | Megjegyzések |
|                     | Általános átdolgozás |              |
| 11.1                | Toxikológiai adatok  | Módosítva    |
| 16                  | Telefon              | 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                        | Becsült akut toxicitási érték                                                                                                                                                                                       |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező                                                                                                                                                                                            |
| CLP:                       | Osztályozásról, Címkezésről 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                                                                                                                                                                            |
| NOEC                       | Nem észlelhető hatás koncentrációja                                                                                                                                                                                 |
| OECD                       | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                                                                                                                                                   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező                                                                                                                                                                                |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)                                                                                                                                                                                 |

# IntenseClean

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|       |                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 : A gyártó adatai. Beszállító biztonsági adatlapjai. Európai Vegyianyag-ügynökség,  
<http://echa.europa.eu/>.

Az adatlapot kiállító szerv : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 69 305 34 700  
Fax: +49 69 305 86 500  
SDS Service: +49 69 305 34 740

Kapcsolattartó személy : Dr. Sandra Burkhard

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                                  |
| 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 - Version 24.2

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.