

## Suma Inox D7.1

Felülvizsgálat: 2015-04-05

Verzió: 03.0

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Suma Inox D7.1

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

##### Azonosított felhasználás:

Kizárólag intézményi felhasználásra.

AISE-P608 - Rozsdamentesacél ápolás; Kézi alkalmazás

AISE-P609 - Rozsdamentesacél ápolás; Szórás és törlés kézi alkalmazás

**Ellenjavallt felhasználások:** Az azonosított felhasználásoktól való eltérés nem javasolt

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Elérhetőség

Diversey Kft

cím: 2040 Budaörs, Puskás T. u. 6.

tel: (23) 509100, fax: 23/509-101

e-mail: diversey.hungary@sealedair.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak, a 1272/2008/EK rendelet alapján. A termék osztályozása és címkézése, a 1272/2008/EK rendelet alapján történt.

**A termék nem tartozik sem az osztályozásról szóló 1999/45/EK irányelv, sem a vonatkozó nemzeti jogszabályok hatálya alá**

#### 2.2 Címkézési elemek

Tartalmaz EUH208: Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

#### Figyelmeztető mondatok:

EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

További veszély nem ismert. A termék nem tartozik az 1907/2006/EK, XIII. Mellékletének (PBT, vPvB) hatálya alá.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

| Összetevő (k)                                                        | EC-szám                | CAS szám   | REACH szám                    | Besorolás (EK) 1272/2008                                                                                                                                               | Osztályozás                                | Megjegyzések | Tömegszázalék |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|---------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Polymer*               | 9004-98-2  | [4]                           | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                                                                               | Xn;R22<br>Xi;R41                           |              | 3-10          |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | 220-239-6<br>247-500-7 | 55965-84-9 | Nincs rendelkezésre álló adat | Acute Tox. 3 (H301)<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | T;R23/24/25<br>C;R34<br>Xi;R43<br>N;R50/53 |              | < 0.01        |

## Suma Inox D7.1

\* Polimer.

Jelen szakaszban említett R, H és EUH mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

Munkahelyi expozíciós határérték(ek), ha van(nak), a 8.1. alponthan található(ak)

[1] Mentésített: ionos keverék. Lásd a 1907/2006/EK rendelet, V. Mellékletének 3. és 4. bekezdését. Ezen só jelenléte kalkuláción alapszik és kizárólag az osztályozási, illetve címkézési előírások okán került feltüntetésre. Az ionos keveréket alkotó, valamennyi kiindulási anyag, az előírásoknak megfelelően regisztrált.

[2] Mentésített: az 1907/2006/EK rendelet IV. Melléklete értelmében.

[3] Mentésített: az 1907/2006/EK rendelet V. Melléklete értelmében.

[4] Mentésített: polimer. az 1907/2006/EK rendelet 2. cikk (9) értelmében.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belégzés:</b>                    | Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.                                                                  |
| <b>Bőrrel való érintkezés:</b>      | Mossa le a bőrt bő, langyos folyóvízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.                      |
| <b>Szemmel való érintkezés:</b>     | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Ha irritáció lép fel és nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni. |
| <b>Lenyelés:</b>                    | A száját ki kell öblíteni. Azonnal igyon 1 pohár vizet. Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.          |
| <b>Az elsősegélynyújtó védelme:</b> | Legyen tekintettel a 8.2 alponthan sorolt védőeszközökre.                                                      |

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

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Belégzés:</b>                | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| <b>Bőrrel való érintkezés:</b>  | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| <b>Szemmel való érintkezés:</b> | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |
| <b>Lenyelés:</b>                | Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek. |

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

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Szén-dioxid. Száraz por. Tűzoltó fecskendő. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsa.

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

Különleges veszélyek nem ismertek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, viseljen légzésvédő készüléket és megfelelő védőruházatot beleértve a kesztyűt és szem / arcvédőt.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába és felszíni vizekbe nem engedhető. Sok vízzel kell hígítani.

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

A folyadékot, megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök a 8.2. alszakaszban találhatók. Az ártalmatlanítási szempontok a 13. szakaszban találhatók.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Intézkedések tűz és robbanás megakadályozására:

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

#### Szükséges intézkedések a környezet védelme érdekében:

A környezeti expozíció ellenőrzések a 8.2. alszakaszban találhatók.

#### Általános munkahigiéniai tanácsok:

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Élelmiszertől, italoktól és állateledeltől távol kell tartani. Ne keverjük más termékekkel, kivéve, ha a Sealed Air szaktanácsadója javasolja. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

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

Tárolás a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Az eredeti edényben tartandó. Zárt edényben tárolandó. A kerülendő körülmények a 10.4. alszakaszban találhatók. A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználók részére konkrét javaslat nem áll rendelkezésre.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Munkahelyi légtér-expozíciós határérték, ha rendelkezésre áll:

Biológiai határértékek, ha az információ rendelkezésre áll:

Ajánlott felügyeleti eljárások, ha az információ rendelkezésre áll:

További expozíciós határértékek az adott felhasználásai körülmények között, ha információ rendelkezésre áll:

#### DNEL / DMEL és PNEC értékek

##### Emberi expozíció

DNEL szájon át történő expozíció - Fogyasztó (mg / ttkg)

| Összetevő (k)                                                        | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat  | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat  | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                 |

DNEL dermális expozíció - dolgozó

| Összetevő (k)                                                        | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg) | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat            | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                           |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat            | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                           |

DNEL bőrexpozíció - Fogyasztó

| Összetevő (k)                                                        | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások (mg/ttkg) | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások (mg/ttkg) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat            | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                           |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat            | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                           |

DNEL belélegzéssel történő expozíció - dolgozó (mg/m<sup>3</sup>)

| Összetevő (k)                                                        | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat  | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat  | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                 |

DNEL belélegzéses expozíció - Consumer (mg/m<sup>3</sup>)

| Összetevő (k)                                                        | Rövid távú - Helyi hatások    | Rövid távú - Általános hatások | Hosszú távú (krónikus) - Helyi hatások | Hosszú távú (krónikus) - Szisztémikus hatások |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat  | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat  | Nincs rendelkezésre álló adat          | Nincs rendelkezésre álló adat                 |

#### Környezeti expozíció

Környezeti expozíció - PNEC

| Összetevő (k)                                                        | felszíni víz, a friss (mg/l)  | felszíni víz, tengeri (mg/l)  | Időszakos (mg/l)              | Szennyvízkezelő telep (mg/l)  |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat |

Környezeti expozíció - PNEC, folytatás

| Összetevő (k)                                                        | Üledék, édesvízi (mg/kg)      | Üledék, tengeri (mg/kg)       | Talaj (mg/kg)                 | Levegő (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat.                 |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs rendelkezésre álló adat | Nincs adat.                 |

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

## Suma Inox D7.1

Az alábbi információk az 1.2 pontban szereplő azonosított felhasználás(ok)ra vonatkoznak. Alkalmazással és kezeléssel kapcsolatos további információk a termékismertetőben találhatók. Jelen szakasz rendeltetésszerű felhasználásra vonatkozik.

Javasolt munkabiztonsági intézkedések a termék hígítás nélküli kezelés során:

|                                                   |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Megfelelő műszaki ellenőrzések:</b>            | Kizárólag jól szellőztetett helyen használható.                                                                                                                           |
| <b>Megfelelő szervezeti ellenőrzések:</b>         | Kerülje a közvetlen érintkezést és/vagy a freccsenést, ahol lehetséges. Személyzet oktatása.                                                                              |
| <b>Egyéni védőeszköz</b><br><b>Szem-/arcvédő:</b> | Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használata kötelező. |
| <b>Kézvédelem:</b>                                | Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.                                                           |
| <b>Egésztest védelem:</b>                         | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.                                                                                                           |
| <b>Légzésvédelem:</b>                             | Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.                                   |
| <b>Környezeti expozíció ellenőrzése:</b>          | Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.                                                                                                           |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Jelen szakaszban lévő információk a termékre vonatkoznak, kivéve, ha külön jelezve van, hogy a közölt adat mely anyagra vonatkozik

#### Módszer / megjegyzés

**Fizikai tulajdonságok:** Folyadék  
**Szín:** Tejszerű, Fehér  
**Szag:** Termékspecifikáció  
**Szagküszöbérték:** Nem használható  
**pH:**  $\approx 8$  (töményen)  
**Olvadáspont/fagyáspont (°C):** Nem meghatározott  
**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):** Nincs meghatározva

Alapanyagadat, forráspont

| Összetevő (k)                                                        | Érték (°C)                    | Módszer | Légköri nyomás (hPa) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                      |

#### Módszer / megjegyzés

**Lobbanáspont (°C):** Nem használható.  
**Tartós égésű:** Nem meghatározott  
**Párolgási sebesség:** Nem meghatározott  
**Tűzvesélyesség (szilárd- és gáz halmazállapotra):** Nem meghatározott  
**Felső/alsó robbanási határ (%):** Nem meghatározott

Alapanyagadat, lobbanékonyság, vagy robbanási határ, ha rendelkezésre áll:

#### Módszer / megjegyzés

**Gőznyomás:** Nem meghatározott

Alapanyagadat, gőznyomás

| Összetevő (k)                                                        | Érték (Pa)                    | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |

#### Módszer / megjegyzés

**Gőzsűrűség:** Nem meghatározott  
**Relatív sűrűség:** 0.96 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
**Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz:** teljes mértékben elegyedő

Alapanyagadat, vízben való oldhatóság

| Összetevő (k)                                                        | Érték (g/l)                   | Módszer | Hőmérséklet (°C) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                  |

Substance data, partition coefficient n-octanol/water (log Kow): see subsection 12.3

## Módszer / megjegyzés

**Öngyulladás hőmérséklet:** Nem meghatározott  
**Bomlási hőmérséklet:** Nem meghatározott  
**Viszkozitás:** Nem meghatározott  
**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes.  
**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló

## 9.2 Egyéb információk

**Felületi feszültség (N/m):** Nem meghatározott  
**Korroziós hatás fémekre:** Nem maró

Alapanyagadat, disszociációs konstans (bomlási állandó), amennyiben rendelkezésre áll:

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

Nem ismertek reakcióval kapcsolatos veszélyek normál tárolási és felhasználási körülmények között.

## 10.2. Kémiai stabilitás

Előírászerű tárolási- és felhasználási körülmények között stabil.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók normál tárolási és felhasználási feltételek között.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert, javasolt felhasználási körülmények között.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Keverék adatai:

## Releváns számított ATE érték(ek):

ATE - Szájon át (mg/kg): >2000

## Szemirritációs és maró hatás

**Eredmény:** Sem maró, sem irritatív hatása nincs  
**Módszer:** A bizonyítékok súlya

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók.

## Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át

| Összetevő (k)                                                        | Végpont          | Érték (mg/kg)                 | Faj     | Módszer               | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |                  | Nincs rendelkezésre álló adat |         |                       |                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | LD <sub>50</sub> | 457                           | Patkány | Módszer nincs megadva |                      |

Akut toxicitás, bőrön át

| Összetevő (k)                                                        | Végpont          | Érték (mg/kg)                 | Faj  | Módszer               | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------|-----------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |                  | Nincs rendelkezésre álló adat |      |                       |                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | LD <sub>50</sub> | 660                           | Nyúl | Módszer nincs megadva |                      |

Akut toxicitás, belélegzés útján

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                      |

**Irritatív és maró hatású**

Bőrirritáció és bőrkorrózió

| Összetevő (k)                                                        | Eredmény                      | Faj | Módszer               | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |     |                       |                |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Maró                          |     | Módszer nincs megadva |                |

Szemirritációs és maró hatás

| Összetevő (k)                                                        | Eredmény                      | Faj | Módszer               | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |     |                       |                |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Súlyos károsodás              |     | Módszer nincs megadva |                |

Légúti irritáció és légúti korrózió

| Összetevő (k)                                                        | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |

**Szenzibilizáció**

Bőrrel érintkezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)                                                        | Eredmény                      | Faj | Módszer               | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |     |                       |                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Szenzibilizáció               |     | Módszer nincs megadva |                      |

Belélegezve szenzibilizáló

| Összetevő (k)                                                        | Eredmény                      | Faj | Módszer | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító)**

Mutagén hatás

| Összetevő (k)                                                        | Eredmény (in-vitro)            | Módszer (in-vitro)    | Eredmény (in vivo)            | Módszer (in vivo) |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat  |                       | Nincs rendelkezésre álló adat |                   |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs bizonyíték mutagenitásra | Módszer nincs megadva | Nincs rendelkezésre álló adat |                   |

Rákkeltő hatás

| Összetevő (k)                                                        | Hatás                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs adat.                                                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | A rákkeltő hatás nem bizonyított, negatív vizsgálati eredmények. |

Reprodukciót károsító tulajdonság

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Különleges hatást | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megjegyzések és egyéb jegyzett hatások                                        |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-------------------------------|-----|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |         |                   | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                                                                               |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         |                   | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                | Nincs bizonyíték reprodukció toxicitásra Nincs bizonyíték teratogén hatásokra |

**Ismételt dózis toxicitás**

Szubakut vagy szubkrónikus szájon keresztüli (orális) toxicitás

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |

Szubkrónikus bőrön keresztüli (dermális) toxicitás

| Összetevő (k) | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|---------------|---------|------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|
|               |         |                        |     |         |                        |                                         |

## Suma Inox D7.1

|                                                                      |  |                               |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|--|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |  | Nincs rendelkezésre álló adat |  |  |  |  |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |  | Nincs rendelkezésre álló adat |  |  |  |  |

## Szubkrónikus belélegzéses toxicitás

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |

## Krónikus toxicitás

| Összetevő (k)                                                        | Expozíciós útvonal | Végpont | Érték (mg/kg ttkg/nap)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Különleges-, és szervspecifikus hatások | Megjegyzés |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |                    |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |            |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |                    |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                                         |            |

## STOT-egyszeri expozíció

| Összetevő (k)                                                        | Érintett szerv(ek)            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |

## STOT-ismétlődő expozíció

| Összetevő (k)                                                        | Érintett szerv(ek)            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |

## Aspirációs veszély

Aspirációs veszélyű anyagok (H304), ha vannak, a 3. szakaszban találhatóak. Ha szükséges, a termék dinamikus viszkozitási és relatív sűrűségi adatait lásd a 9. szakaszban.

## Potenciális egészségkárosító hatások és tünetek

Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

Keverékre vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - hal

| Összetevő (k)                                                        | Végpont          | Érték (mg/l)                  | Faj                        | Módszer  | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------|----------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |                  | Nincs rendelkezésre álló adat |                            |          |                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | LC <sub>50</sub> | 0.28                          | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 | 96                   |

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)                                                        | Végpont          | Érték (mg/l)                  | Faj                         | Módszer  | Expozíciós idő (óra) |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |                  | Nincs rendelkezésre álló adat |                             |          |                      |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | EC <sub>50</sub> | 0.126                         | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 | 48                   |

## Vízi környezetre gyakorlat rövid távú toxicitás - alga

| Összetevő (k)          | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (óra) |
|------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                      |

## Suma Inox D7.1

|                                                                      |                  |       |                                        |          |    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------------------------------|----------|----|
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | EC <sub>50</sub> | 0.003 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 | 72 |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------|----------------------------------------|----------|----|

Vízi környezetre gyakorolt rövid távú toxicitás - tengeri fajok

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         | -                      |

Szennyvíztisztítóra gyakorolt hatás - toxikus a baktériumokra

| Összetevő (k)                                                        | Végpont          | Érték (mg/l)                  | Oltóanyag          | Módszer  | Expozíciós idő |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------|----------|----------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |                  | Nincs rendelkezésre álló adat |                    |          |                |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | EC <sub>20</sub> | 0.97                          | <i>eleveniszap</i> | OECD 209 | 3 óra (órák)   |

## Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - hal

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                    |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                    |

Vízi környezetre gyakorolt hosszú távú toxicitás - rákok

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/l)                  | Faj | Módszer | Expozíciós idő | Megfigyelt hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|----------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                    |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                |                    |

Vízi környezetre gyakorolt toxicitás - más vízi élőlényekre: fenéklakó, beleértve az üledékben élő organizmusok, ha rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/kg dw üledék)       | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |                        |                    |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         | -                      |                    |

## Földi toxicitás

Földi toxicitás - földigiliszták, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         | -                      |                    |

Földi toxicitás - növények, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         | -                      |                    |

Földi toxicitás - madarak, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték                         | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         | -                      |                    |

Földi toxicitás - hasznos rovarokra, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)                             | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw) | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|-------------------------------------------|---------|------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a |         | Nincs                  |     |         | -                      |                    |

## Suma Inox D7.1

|                            |  |                         |  |  |  |  |
|----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |  | rendelkezésre álló adat |  |  |  |  |
|----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|

Földi toxicitás - talaj baktériumok, ha az információ rendelkezésre áll:

| Összetevő (k)                                                        | Végpont | Érték (mg/kg talaj dw)        | Faj | Módszer | Expozíciós idő (napok) | Megfigyelt hatások |
|----------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|---------|------------------------|--------------------|
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |         | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         | -                      |                    |

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Abiotikus lebomlás

Abiotikus lebomlás - fotodegradáció a levegőben, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - hidrolízis, ha az információ rendelkezésre áll:

Abiotikus lebomlás - egyéb folyamatok, ha az információ rendelkezésre áll:

### Biológiai lebomlás

Biológiailag lebomló - aerob körülmények között

| Összetevő (k)                                                        | Oltóanyag | Analitikai módszer | DT <sub>50</sub> | Módszer   | Értékelés                      |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------|-----------|--------------------------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               |           |                    |                  |           | Nincs rendelkezésre álló adat  |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on |           | Oxigénhiány        | > 60%            | OECD 301D | Biológiailag gyorsan lebomló-e |

Biológiailag lebomló - anaerob és tengeri körülmények között, ha az információ rendelkezésre áll:

Lebomlás a megfelelő környezetben, ha az információ rendelkezésre áll:

A termékben található felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelel(nek) a 648/2004/EK rendeletben foglaltaknak. Ezen igazoló dokumentumok az egyes tagállamok szakhatóságainak megkeresésére, vagy a tisztítószergyártó kérésre rendelkezésre állnak.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Kow)

| Összetevő (k)                                                        | érték                         | Módszer               | Értékelés                  | Megjegyzés |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |                       |                            |            |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | -0.71 - +0.75                 | Módszer nincs megadva | Bioakkumuláció nem várható |            |

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)

| Összetevő (k)                                                        | érték                         | Faj | Módszer | Értékelés | Megjegyzés |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|---------|-----------|------------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |           |            |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat |     |         |           |            |

## 12.4. A talajban való mobilitás

Adszorpció / deszorpció a talajban vagy üledékben

| Összetevő (k)                                                        | Adszorpciós koefficiens Log Koc | Deszorpciós koefficiens Log Koc (des) | Módszer | Talaj/üledék típus | Értékelés |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| Alkil-alkohol-etoxilát                                               | Nincs rendelkezésre álló adat   |                                       |         |                    |           |
| Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on | Nincs rendelkezésre álló adat   |                                       |         |                    |           |

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

A PBT/vPvB anyagok listája, ha van ilyen, a 3. szakaszában található.

## 12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatás nem ismert.

# 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék:

Hulladékjegyzék szerinti azonosítási kód (a (\*)-gal jelölt azonosító kódok

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Nem ajánlatos a hulladék szennyvízcsatornába való kibocsátása révén történő elhelyezése.

16 03 06 - szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től.

## Suma Inox D7.1

veszélyes hulladékot jelölnek):

## Üres csomagolóanyag

## Javaslat:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladékok kezelése során, mindig a hasznosítást kell előnyben részesíteni, az ártalmatlanítással szemben. Habmentességig öblített csomagolóanyag, kommunális hulladékként kezelhető.

## Megfelelő tisztítószer:

Vízzel történő öblítés javasolt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA

14.1 UN-szám: Nem veszélyes áruk

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áruk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem veszélyes áruk

Osztály: -

14.4 Csomagolási csoport Nem veszélyes áruk

14.5 Környezeti veszélyek Nem veszélyes áruk

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem veszélyes áruk

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás A termék ömlesztve (tartányban) nem szállítható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Engedélyezés, vagy korlátozás (1907/2006/EK VII. Cím, illetve VIII. Cím): Nem használható.

#### Összetevők a 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről, szerint

alifás szénhidrogének

>=30%

nem ionos felületaktív anyag

5 - 15%

Dimethylol Glycol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

#### Nemzeti előírások:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 2012. évi CLXXXV. Törvény a hulladékról
- A vidékfejlesztési miniszter 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelést a keverékre nem végezték el.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap kódja: MSDS5382

Verzió: 03.0

Felülvizsgálat: 2015-04-05

#### Felülvizsgálat oka:

A formátum a 453/2010/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet II. melléklete alapján került kialakításra

#### Besorolási folyamat

A keverék besorolása általánosságban számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történik, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján. Amennyiben az adott keverékre vonatkozó besorolási adat elérhető, vagy például az interpolációs elvek, vagy a bizonyítékok súlyának mérlegelési elve használható a besorolásra, úgy az a biztonsági adatlap vonatkozó szakaszainál feltüntetésre kerül. Fizikai és kémiai tulajdonságokat lásd a 9. szakaszban, toxikológiai adatokat lásd a 11. szakaszban, ökológiai információkat lásd a 12. szakaszban.

#### A 3. Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege:

- H301 - Lenyelve mérgező.
- H302 - Lenyelve ártalmas.
- H311 - Bőrrel érintkezve mérgező.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
- H331 - Belélegezve mérgező.
- H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R22 - Lenyelve ártalmas.

**Suma Inox D7.1**

- R23 - Belélegezve mérgező (toxikus).
- R24 - Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus).
- R25 - Lenyelve mérgező (toxikus).
- R34 - Égési sérülést okoz.
- R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**Rövidítések és mozaikszavak:**

- AISE - Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség (International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products)
- DNEL - származtatott hatásmentes szint
- EUH - CLP Veszélyt jelző mondatok
- PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
- PNEC - becsült hatásmentes koncentráció
- REACH szám - REACH regisztrációs szám, a gyártóra vonatkozó rész nélkül
- vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
- ATE - becsült akut toxicitási érték

**A biztonsági adatlap vége**