



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**Domestos Protection sűrű fertőtlenítő hatású tisztítószer Sea Breeze & Lavender**

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

### 1.1 Termékazonosító

|               |   |                                                                                 |
|---------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Terméknév     | : | Domestos Protection sűrű fertőtlenítő hatású tisztítószer Sea Breeze & Lavender |
| Termék kód    | : | 200000256190;68878074_S, 68843130                                               |
| Termék leírás | : | WC tisztító                                                                     |
| Termék típus  | : | folyadék                                                                        |
| UFI kód       | : | Az UFI adott esetben a CLP címkén található meg                                 |
| Nanomaterials | : | Semmi                                                                           |

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Megállapított felhasználás</b>                |           |
| WC tisztító                                      |           |
| Fogyasztói felhasználások                        |           |
| <b>Felhasználása ajánlott a következő ellen:</b> | <b>Ok</b> |
| Nem alkalmazható.                                | -         |

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Unilever Magyarország Kft.

Váci út 121-127  
Budapest  
HUNGARY  
1138  
06 80 180 144  
Hétköznap 8-17 óráig

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : info@unileverinfo.hu

### Nemzeti kapcsolattartó

Nem áll rendelkezésre.

## 1.4 Sürgősségi telefonszám

### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : +36 80 201 199

### Szállító

Telefonszám : 06 80 180 144  
Ügyfélfogadási idő : Hétköznapi 8-17 óráig  
Információ korlátozások : Nem áll rendelkezésre.

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint  
Aquatic Chronic 3, H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

**Ismeretlen toxicitású alkotórészek** : Az ismeretlen orális akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %  
Az ismeretlen akut bőrön keresztüli toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %  
Az ismeretlen belélegzési akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmazó keverék százalékos aránya: 0 %

**Ismeretlen ökotoxicitású alkotórészek** : A vízi környezetre ismeretlen veszélyű összetevő(ke)t tartalmazó keverék százaléka: 0 %

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.  
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

**Figyelmeztetés** : Nincs Figyelmeztetés.  
**Figyelmeztető mondatok** : H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Általános** : P102 Gyermkektől elzárva tartandó.  
**Megelőzés** : P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**Elhárító intézkedés** : - Nem alkalmazható.

**Tárolás** : - Nem alkalmazható.  
**Elhelyezés hulladékként** : P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

**Kiegészítő címke elemek** : Nem alkalmazható.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok,** : Nem alkalmazható.

készítmények és árucikkek  
gyártásával, forgalomba  
hozatalával és felhasználásával  
kapcsolatos korlátozások

**Különleges csomagolási követelmények**

Gyermekek által nehezen : Nem alkalmazható.  
kinyitható zárral ellátandó  
csomagolóeszközök  
Tapintási veszélyre : Nem alkalmazható.  
figyelmeztetés

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az (EC) 1907/2006 sz. : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.  
előírás XIII. melléklete  
szerint a termék eleget  
tesz a PBT vagy vPvB  
kritériumainak  
Egyéb veszélyek, amelyek : Nem ismert.  
nem következnek a  
besorolásból

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

3.1 Anyagok : Nem alkalmazhat  
3.2 Keverékek : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók                                                                         | %            | Besorolás                                                                                                                                               | Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k                                                                                                             | Típus   |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| citromsav                       | RRN : 01-2119457026-42<br>EK : 201-069-1<br>CAS : 77-92-9<br>Index: 607-750-00-3   | > 0 - <= 5   | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 (Légúti irritáció)                                                                                                | -                                                                                                                                                                | [1]     |
| Benzalkonium Chloride           | RRN : 01-2119965180-41<br>EK : 270-325-2<br>CAS : 68424-85-1                       | > 0 - < 1    | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 (Légúti irritáció)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 795 mg/kg<br>M [Akut] = 10<br>M [Krónikus] = 1                                                                 | [1]     |
| Nátrium-hidroxid                | RRN : 01-2119457892-27<br>EK : 215-185-5<br>CAS : 1310-73-2<br>Index: 011-002-00-6 | > 0 - <= 0,3 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                           | Skin Corr. 1A, H314: >= 5 %<br>Skin Corr. 1B, H314: 2 - < 5 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 - < 2 %<br>Eye Dam. 1, H318: >= 2 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 - < 2 % | [1] [2] |

|                |                                                                    |             |                                                                        |              |         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| Diphenyl ether | RRN : 01-<br>2119472545-33<br><br>EK : 202-981-2<br>CAS : 101-84-8 | > 0 - < 0,1 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 | M [Akut] = 1 | [1] [2] |
|----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

#### Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- |                                  |   |                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szembe jutás</b>              | : | Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz. |
| <b>Belélegzés</b>                | : | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.                                                                  |
| <b>Bőrrel érintkezés</b>         | : | Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.                                                             |
| <b>Lenyelés</b>                  | : | Öblítse ki vízzel a száját. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.                    |
| <b>Elsősegélynyújtók védelme</b> | : | Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.                                                              |

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

#### Lehetséges akut egészségi hatások

- |                          |   |                                                        |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| <b>Szembe jutás</b>      | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Belélegzés</b>        | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| <b>Lenyelés</b>          | : | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

#### Túlzott behatás jelei/tünetei

- |                          |   |                        |
|--------------------------|---|------------------------|
| <b>Szembe jutás</b>      | : | Nincs specifikus adat. |
| <b>Belélegzés</b>        | : | Nem ismert.            |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | : | Nincs specifikus adat. |
| <b>Lenyelés</b>          | : | Nem ismert.            |

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

- Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
- Veszélyes bomlástermékek** : Nem releváns az ilyen jellegű keverékek

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.
- További információk** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybesorolás kritériumainak.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

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

- Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

**Seveso Irányelv - Jelentendő küszöbértékek**

Nem alkalmazható.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.  
**Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitettségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.

**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Expozíciós határértékek                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nátrium-hidroxid                | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (2011-12-27). [NÁTRIUM-HIDROXID]<br>PEAK 2 mg/m <sup>3</sup><br>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (2020-02-08). [NÁTRIUM-HIDROXID]<br>TWA 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                       |
| Diphenyl ether                  | EU A foglalkozási expozíciós határértékek (2017-02-21).<br>STEL 14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm<br>TWA 7 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm<br>5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (2018-08-21). [difenil-éter]<br>PEAK 14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm<br>TWA 7 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm |

**Biológiai expozíciós indexek**

Nem ismertek expozíciós mutatók.

**Javasolt megfigyelési eljárások** : Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításához) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési

eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

#### **származtatott hatásmentes szint (DNEL) a 1907/2006/EK sz. rendelet alapján**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Típus | Kitettség                | Érték                  | Lakosság               | Hatások        |
|---------------------------------|-------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| Benzalkonium Chloride           | DNEL  | Hosszútávú<br>Bőrön át   | 5,7 mg/kg<br>bw/nap    | Munkások               | Szisztematikus |
|                                 | DNEL  | Hosszútávú<br>Bőrön át   | 3,4 mg/kg<br>bw/nap    | Általános<br>populáció | Szisztematikus |
|                                 | DNEL  | Hosszútávú<br>Szájon át  | 3,4 mg/kg<br>bw/nap    | Általános<br>populáció | Szisztematikus |
|                                 | DNEL  | Hosszútávú<br>Belélegzés | 3,96 mg/m <sup>3</sup> | Munkások               | Szisztematikus |
| Nátrium-hidroxid                | DNEL  | Hosszútávú<br>Belélegzés | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Munkások               | Helyi          |
|                                 | DNEL  | Hosszútávú<br>Belélegzés | 1 mg/m <sup>3</sup>    | Általános<br>populáció | Helyi          |
| Diphenyl ether                  | DNEL  | Hosszútávú<br>Belélegzés | 59 mg/m <sup>3</sup>   | Munkások               | Szisztematikus |
|                                 | DNEL  | Hosszútávú<br>Belélegzés | 7 mg/m <sup>3</sup>    | Munkások               | Helyi          |
|                                 | DNEL  | Rövidtávú<br>Belélegzés  | 14 mg/m <sup>3</sup>   | Munkások               | Helyi          |
|                                 | DNEL  | Hosszútávú<br>Bőrön át   | 25 mg/kg<br>bw/nap     | Munkások               | Szisztematikus |

#### **becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) a 1907/2006/EK sz. rendelet alapján**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Típus | Vizsgáló közeg<br>Részletezés | Érték       | Módszer<br>Részletezés |
|---------------------------------|-------|-------------------------------|-------------|------------------------|
| Benzalkonium Chloride           | PNEC  | Friss víz                     | 0,001 mg/l  | -                      |
|                                 | PNEC  | Tengervíz                     | 0,001 mg/l  | -                      |
|                                 | PNEC  | Édesvízi üledék               | 12,27 mg/kg | -                      |
|                                 | PNEC  | Tengervízi<br>üledék          | 13,09 mg/kg | -                      |
|                                 | PNEC  | Szennyvízkezelő<br>Üzem       | 0,4 mg/l    | -                      |
|                                 | PNEC  | Talaj                         | 7 mg/kg     | -                      |
| Diphenyl ether                  | PNEC  | Friss víz                     | 455 ng/l    | -                      |
|                                 | PNEC  | Édesvíz -<br>szakaszosan      | 4,55 µg/l   | -                      |
|                                 | PNEC  | Tengeri                       | 45,5 ng/l   | -                      |
|                                 | PNEC  | Szennyvízkezelő<br>Üzem       | 10 mg/l     | -                      |
|                                 | PNEC  | Üledék                        | 92,6 µg/kg  | -                      |
|                                 | PNEC  | Tengervízi<br>üledék          | 9,26 µg/kg  | -                      |

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

### **Egyéni óvintézkedések**

#### **Higiénés intézkedések**

- : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

#### **Szem-/arcvédelem**

- : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

### **Bőrvédelem**

#### **Kézvédelem**

- : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

1 - 4 óra (áttörési idő): 120 µm nitril gumi

#### **Test védelem**

- : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

#### **Egyéb bőrvédelem**

- : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia a termék kezelésének megkezdése előtt.

#### **A légutak védelme**

- : A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.

#### **A környezeti expozíció elleni védekezés**

- : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

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

#### **Külső jellemzők**

|                                                |   |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fizikai állapot</b>                         | : | folyadék [folyadék]                                                                                                                                                                                       |
| <b>Szín</b>                                    | : | kék                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Szag</b>                                    | : | Jellemző.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Szagküszöbérték</b>                         | : | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                  | : | Normál körülmények között olvadáspont / fagyáspont nem figyelhető meg                                                                                                                                     |
| <b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány</b> | : | > 100 °C (> 212 °F)                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gyúlékonyság</b>                            | : | Nem gyúlékony.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Felső és alsó robbanási határérték</b>      | : | <b>Alsó:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.<br><b>Felső:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak. |
| <b>Lobbanáspont</b>                            | : | Nem gyúlékony.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b>                | : | Nem gyúlékony                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                     | : | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                    |
| <b>pH</b>                                      | : | 2,3 [Konc. (súly %): 1.000 g/l ]                                                                                                                                                                          |
| <b>Viszkozitás</b>                             | : | <b>Dinamikai :</b> 500 mPa.s @ 25 °C (77 °F)<br><b>Kinematikai :</b> Nem releváns az ilyen jellegű keverékek                                                                                              |
| <b>Oldhatóság vízben</b>                       | : | Oldható                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Megosztlási hányados: n-oktanol/víz</b>     | : | Keverékekre nem alkalmazható                                                                                                                                                                              |
| <b>Gőznyomás</b>                               | : | Nem releváns az ilyen jellegű keverékek                                                                                                                                                                   |
| <b>Relatív sűrűség</b>                         | : | 1,016                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sűrűség</b>                                 | : | 1,016 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                   |
| <b>Térfogatsűrűség</b>                         | : | Nem áll rendelkezésre.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Gőzsűrűség</b>                              | : | Nem releváns az ilyen jellegű keverékek                                                                                                                                                                   |
| <b><u>Részecskejellemzők</u></b>               |   |                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Medián részecskeméret</b>                   | : | Nem alkalmazható.                                                                                                                                                                                         |

## 9.2 Egyéb információk

### 9.2.1 Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

|                              |   |                                                                                       |
|------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Égéshő</b>                | : | Nem releváns az ilyen jellegű keverékek                                               |
| <b>Robbanásveszélyesség</b>  | : | A keveréknek nincs robbanásveszélyes tulajdonsága.                                    |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b> | : | A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak. |

### Aeroszol termék

Aeroszol típusa : Nem alkalmazhat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : A termék stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Nem ismert.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Nem ismert.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény       | Faj     | Adag                                      | Kitettség |
|---------------------------------|----------------|---------|-------------------------------------------|-----------|
| Benzalkonium Chloride           | LD50 Szájon át | Patkány | 795 mg/kg<br>OECD 401 Acute Oral Toxicity | -         |

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### Heveny toxicitás becslése

| Termék, illetve alkotóelem neve                                                 | Szájon át    | Bőrön át     | Belégzés (gázok) | Belégzés (gőzök) | Belégzés (porok és ködök) |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|---------------------------|
| Domestos Protection sűrű fertőtlenítő hatású tisztítószer Sea Breeze & Lavender | > 2000 mg/kg | > 2000 mg/kg | > 20000 ppm      | > 20 mg/l        | > 5 mg/l                  |

#### Irritáció/Korrózió

##### Következtetés / Összefoglaló

**Bőr** : Nem irritáló hatású a bőrre.  
**Szem** : Nem irritálja a szemet.

Változat: 3.0

Kiadási időpont/Felülvizsgálat  
ideje: 20.01.2025

Az előző kiadás  
időpontja: 19.08.2022

**Légzési** : Nem irritáló a légzőszervekre.

#### **Érzékennyé tevés**

##### **Következtetés / Összefoglaló**

**Bőr** : Nem érzékenyítő  
**Légzési** : Nem érzékenyítő

#### **Mutagenitás**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### **Rákkeltő hatás**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### **Reprodukciós toxicitás**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### **Teratogén hatás**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Kategória    | Kitettségi útvonal | Célszervek       |
|---------------------------------|--------------|--------------------|------------------|
| citromsav                       | 3. kategória | -                  | Légúti irritáció |

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem áll rendelkezésre.

#### **Aspirációs veszély**

Nem áll rendelkezésre.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk** : Nem áll rendelkezésre.

#### **Lehetséges akut egészségi hatások**

**Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### **A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.  
**Belélegzés** : Nem ismert.  
**Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.  
**Lenyelés** : Nem ismert.

## **A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

### **Rövid ideig tartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### **Hosszantartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Lehetséges késleltetett hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

### **Lehetséges krónikus egészségi hatások**

**Következtetés / Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**Általános** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Reprodukciós toxicitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok** : Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint ismert endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkező komponenseket 0,1%-os vagy magasabb.
- 11.2.2 Egyéb információk** : Senki se tudja

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

### **12.1 Toxicitás**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény                                                                             | Faj                           | Kitettség |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Benzalkonium Chloride           |                                                                                      |                               |           |
|                                 | Akut LC50 0,515 mg/l 203 Fish, Acute Toxicity Test                                   | Bluegill                      | 96 h      |
|                                 | Akut LC50 0,85 mg/l 203 Fish, Acute Toxicity Test                                    | Rainbow trout,donaldson trout | 96 h      |
|                                 | Akut LC50 1,28 mg/l 203 Fish, Acute Toxicity Test                                    | Sheepshead minnow             | 96 h      |
|                                 | Akut EC50 0,016 mg/l 202 Daphnia sp. Acute Immobilization Test and Reproduction Test | Water flea                    | 48 h      |
|                                 | Akut EC50 0,207 mg/l 201 Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test   | Diatom                        | 72 h      |
|                                 | Krónikus EC10 0,0025 mg/l 201 Freshwater Alga and                                    | Alga                          | 72 h      |

|  |                                                                                    |                |      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
|  | Cyanobacteria, Growth Inhibition Test                                              |                |      |
|  | Akut EC50 0,02 mg/l 201 Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test  | Alga           | 72 h |
|  | Akut EC50 0,049 mg/l 201 Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test | Alga           | 72 h |
|  | Akut EC50 0,03 mg/l 201 Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test  | Alga           | 96 h |
|  | Krónikus NOEC 0,0322 mg/l                                                          | Fathead minnow | 28 d |
|  | Krónikus NOEC 0,025 mg/l 211 Daphnia Magna Reproduction Test                       | Water flea     | 21 d |

**Következtetés / Összefoglaló :** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Következtetés / Összefoglaló :** A felületaktív felhasznált anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak. A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre 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.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverék nem tartalmaz bioakkumulációs képességű anyagot.

## 12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (KOC) :** Nem áll rendelkezésre.

**Mobilitás :** A keverék vízben jól oldható

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

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok :** Az anyag/keverék nem tartalmaz a REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint ismert endokrinromboló tulajdonságokkal rendelkező komponenseket 0,1%-os vagy magasabb.

**12.7 Egyéb káros hatások :** A keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

# 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíció forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

- Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.
- Veszélyes Hulladék** : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

#### Európai Hulladékkatalógus (EHK)

| Hulladék-kód | Hulladék megjelölés                       |
|--------------|-------------------------------------------|
| 20 01 29*    | veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek |

#### Csomagolás

- Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

| Csomagolás típusa | Európai Hulladékkatalógus (EHK)         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Üveg              | 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok |

- Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|                                                       | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|-------------------------------------------------------|---------|-----|------|------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      | -       | -   | -    | -    |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | -       | -   | -    | -    |

|                                                  |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b> | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. |
| <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                  | -                 | -                 | -                 | -                 |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>                | Nem.              | Nem.              | Nem.              | Nem.              |

**További információk**

**ADN** : Nem szabályozott.

**IMDG** : Nem szabályozott.

**IATA** : Nem szabályozott.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)**

**XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája**

**XIV. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások**

Nem listázott anyag

**Egyéb EU előírások**

**Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő** : Nem besorolt

**Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz** : Nem besorolt

**Robbanóanyag prekurzorok** : Nem alkalmazható.

**Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Seveso Direktíva**

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

**Nemzeti előírások**

**Megjegyzés**

: XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai.225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

**Nemzetközi rendelkezések**

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek**

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a II. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a III. jegyzékben szereplő vegyszerek**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Montreáli Jegyzék**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról**

**A Melléklet - Kiküszöbölés - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Kiküszöbölés - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**B Melléklet - Korlátozás - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Korlátozás - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**A Melléklet - Nem szándékolt - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)**

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Ipari**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Növényvédőszer**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC) - Fokozottan veszélyes növényvédőszer**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll**

**Nehézfémek - 1. Függelék**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 1. Melléklet - Termelés**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 1. Melléklet - Felhasználás**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 2. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**POPs - 3. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Készletlista**

|                          |   |                                                      |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------|
| Ausztrália               | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Kanada                   | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Kína                     | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Eurázsiai Gazdasági Unió | : | <b>Orosz Föderáció készlete:</b> Nincs meghatározva. |
| Japán                    | : | <b>Japán jegyzék (CSCL):</b> Nincs meghatározva.     |
|                          | : | <b>Japán jegyzék (ISHL):</b> Nincs meghatározva.     |
| Új-Zéland                | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Fülöp-szigetek           | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Koreai Köztársaság       | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Tajvan                   | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Thaiföld                 | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Törökország              | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Egyesült Államok         | : | Nincs meghatározva.                                  |
| Vietnam                  | : | Nincs meghatározva.                                  |

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nem alkalmazhat

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Rövidítések és betűszavak** : ATE = Ahut Toxicitás Becslése  
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint

**Változat:** 3.0

**Kiadási időpont/Felülvizsgálat**

**ideje:** 20.01.2025

**Az előző kiadás**

**időpontja:** 19.08.2022

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
 N/A = Nem áll rendelkezésre  
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező  
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció  
 RRN = REACH Regisztrációs Szám  
 SGG = Szegregációs csoport  
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

**Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás**

| Besorolás               | Indoklás          |
|-------------------------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Számítási módszer |

**A rövidített H-állítások teljes szövege**

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet.                                   |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                                               |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                    |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H335 | Légúti irritációt okozhat.                                       |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.       |

**Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege**

|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITÁS - 4. kategória                                  |
| Aquatic Acute 1   | RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória       |
| Aquatic Chronic 1 | HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória  |
| Aquatic Chronic 3 | HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória  |
| Eye Dam. 1        | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória              |
| Eye Irrit. 2      | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória              |
| Met. Corr. 1      | FÉMEKRE KORROZÍV HATÁSÚ ANYAGOK - 1. kategória                 |
| Skin Corr. 1A     | BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1A. kategória                          |
| Skin Corr. 1B     | BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1B. kategória                          |
| STOT SE 3         | CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória |

**Oktatási tanácsok** : A termékkel rendszeresen dolgozó munkavállalóknak és az új alkalmazottaknak rendszeres képzésen vagy bevezető képzésen kell részt venniük a kockázatokról és a megelőzésről, valamint arról, hogyan viselkedjenek úgy, hogy ne veszélyeztessék magukat és másokat. A képzési ciklus terjedelmét a munkáltató határozza meg a helyi előírásoknak megfelelően

**A nyomtatás időpontja** : 20.01.2025  
**Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje** : 20.01.2025  
**Az előző kiadás időpontja** : 19.08.2022  
**Változat** : 3.0

**Figyelmeztetés az olvasó számára**

**Változat:** 3.0 **Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje:** 20.01.2025 **Az előző kiadás időpontja:** 19.08.2022

**Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.**