


|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

## Biztonsági Adatlap

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK módosított rendelete szerint (a felülvizsgálat dátumán hatályos módosítás szerint)

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

#### 1.1. Termékazonosító

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| A termék neve            | Finish gépi regeneráló só |
| Biztonsági adatlap száma | D0001779                  |
| Formula#                 | ADSA001                   |
| Terméktípus              | szilárd                   |

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

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Azonosított felhasználás</b>  | gépi mosogatószer – fogyasztói felhasználás |
| <b>Ellenjavallt felhasználás</b> | Nem ismert                                  |

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe,,: **RB (Hygiene Home) Hungary Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel Tel.: (+36-1) 551-5610  
Ügyfélszolgálat: ConsumerCare\_HU@reckitt.com  
**1.4. Sürgősségi telefonszám** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: +36 80 20 11 99.  
(éjjel-nappal hívható szám)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék definíciója keverék

Osztályozás 1272/2008/EK CLP rendelet szerint  
Osztályba nem sorolt


A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

#### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint  
Veszélyt jelző piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés nem szükséges figyelmeztető szó  
Figyelmeztető mondat Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Általános              | P102 Gyermekektől elzárva tartandó |
| Megelőzés              | nem alkalmazandó                   |
| Elhárítás              | nem alkalmazandó                   |
| Tárolás                | nem alkalmazandó                   |
| Hulladékkezelés        | nem alkalmazandó                   |
| Veszélyes összetevők   | nem alkalmazandó                   |
| Kiegészítő címkeelemek | nem alkalmazandó                   |

Speciális csomagolási követelmények:  
 Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem szükséges  
 Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

### 2.3. Egyéb veszélyek

**Az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII melléklet, a BPT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak való megfelelés**

A termék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

Nem besorolásból származó veszélyek: Nem ismert

## 3.SZAKASZ: Összetétel/ összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek


| Összetevő      | EINECS/CAS/Index-szám/REACH reg. szám | %   | Osztályozás          | típus |
|----------------|---------------------------------------|-----|----------------------|-------|
| Nátrium-klorid | EINECS: 231-598-3<br>CAS:7647-14-5    | 100 | osztályba nem sorolt | [1]   |

Az osztályba sorolási kategóriák, valamint a H mondatok teljes szövegét lásd a 16.Szakaszban.

Egyéb olyan veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi, amelyek jelen ismereteik szerint egészségre vagy a környezetre veszélyes anyagok, PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok illetve nem érik el azt a koncentrációt, amelyeket a hatályos jogszabályok szerint az osztályba sorolásnál figyelembe kellene venni.

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

#### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Szembe jutás esetén          | 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.  |
| Belégzést követően           | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Panasz esetén forduljon orvoshoz.   |
| Bőrre jutást követően        | Öblítse le bő vízzel a szennyezett bőrfelületet. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz.  |
| Lenyelés esetén              | Öblítse ki vízzel a száját. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméletlenül van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Panasz esetén forduljon orvoshoz. |
| Az elsősegélynyújtók védelme | 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

###### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Szembe jutás</b>      | Nincs specifikus adat |
| <b>Belélegezve</b>       | Nincs specifikus adat |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | Nincs specifikus adat |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | Nincs specifikus adat |

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Megjegyzések az orvos számára | Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése, vagy belélegzése esetén toxikológushoz kell fordulni |
| Speciális kezelés             | Nincs speciális kezelés  |

#### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>   | Száraz kémiai port kell használni  |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | Kerülni kell a nagynyomású oltóanyagok alkalmazását, mivel robbanóképes por-levegő elegy képződését eredményezheti |


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

|   |  |
|---|--|
| <b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b> | Diszpergálódva robbanóképes por-levegő elegy képződhet |
|---|--|

**A hőbomlás veszélyes termékei** Nincs specifikus adat

##### 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

|  |   |
|--|---|
| <b>Speciális védőintézkedések tűzoltók részére</b> | 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. |
|--|---|

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

### Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és a környezeti levegőtől független, önműködő légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 szabvány szerinti vegyi baleseteknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. A kiömlött terméket ne érintse meg és ne lépjen bele. Kapcsoljon le minden gyújtóforrást. A veszélyeztetett területen tilos nyílt láng használata és a dohányzás. A por belélegzését kerülni kell. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

#### Sürgősségi ellátóknak

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**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).

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

#### Kis mennyiség szabadba jutása


Vigye el a tárolóedényeket a kiömlés területéről. Szikramentes eszközöket és robbanásbiztos berendezéseket kell használni. Porszívózza, vagy seperje fel szabadba jutott terméket és felcímkézett tartályban gyűjtse össze. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

#### Nagy mennyiség szabadba jutása

Vigye el a tárolóedényeket a kiömlés területéről. Szikramentes eszközöket és robbanásbiztos berendezéseket kell használni. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásokba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Porszívózza vagy seperje össze gyűjtse össze felcímkézett, jól lezárt tartályba. Kerülje a porképződést és előzze meg a szétszóródást. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

### 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.

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

## 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

#### Védő intézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Kerülni kell a por belélegzését. Kezelés közben kerülni kell a porképződést és minden lehetséges gyújtó forrást (szikra vagy láng). Meg kell előzni a por felhalmozódását. Kizárólag megfelelő szellőzés mellett használja. Ha a szellőzés nem kielégítő, viseljen megfelelő légzésvédőt. Az elektromos berendezéseket és a világítást védeni kell, hogy a por ne léphessen érintkezésbe forró felületekkel, szikrával, vagy más gyújtó forrással. Intézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére. A tűz vagy robbanás elkerülésére szállítás közben a statikus elektromosság elvezetésére a szállított terméket földelje és kösse le. szállítás előtt

#### Higiéniiai intézkedések

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

#### Tárolás

Ne tárolja 40°C (104°F) hőmérséklet felett. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja eredeti edényzetben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), 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 elhatárolást kell alkalmazni.


### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás  
Speciális megoldás az ipar részére

Gépi mosogatószer - fogyasztói felhasználása nem áll rendelkezésre

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Adat nem áll rendelkezésre

#### DNEL értékek

| Termék/összetevő neve | Expozíció                    | Érték                     | Alkalmazási terület | Hatás      |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|
| Nátrium-klorid        | hosszantartó belélegzés      | 2068,62 mg/m <sup>3</sup> | Munkások            | szisztémás |
|                       | Hosszantartó szájon át       | 295,52 mg/testsúlykg/nap  | Munkások            | szisztémás |
|                       | Hosszantartó belélegzés      | 443,29 mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók          | szisztémás |
|                       | Hosszantartó bőrön át        | 126,65 mg/testsúlykg/nap  | Fogyasztók          | szisztémás |
|                       | Hosszantartó szájon át       | 126,65 mg/testsúlykg/nap  | Fogyasztók          | szisztémás |
|                       | Rövid ideig tartó szájon át  | 126,65 mg/testsúlykg/nap  | Munkások            | szisztémás |
|                       | Hosszantartó bőrön át        | 126,65 mg/testsúlykg/nap  | Munkások            | szisztémás |
|                       | Hosszantartó bőrön át        | 126,65 mg/testsúlykg/nap  | Munkások            | szisztémás |
|                       | Rövid ideig tartó belélegzés | 443,28 mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók          | szisztémás |
|                       | Hosszantartó belélegzés      | 443,28 mg/m <sup>3</sup>  | Fogyasztók          | szisztémás |
|                       | Rövid ideig tartó belélegzés | 2068,62 mg/m <sup>3</sup> | Munkások            | szisztémás |


#### PNEC értékek

| Termék/összetevő neve | Környezet          | Érték                   | Módszer   |
|-----------------------|--------------------|-------------------------|---|
| Nátrium-klorid        | Édesvíz            | 5mg/l                   | Értékelési faktor<br>Értékelési faktor<br>Egyensúlyi eloszlás |
|                       | Szennyvízkezelő mű | 500 mg/l                |   |
|                       | Talaj              | 4,86 mg/kg száraz tömeg |   |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Csak megfelelő szellőzés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon zárt technológiát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki ellenőrzés is szükséges ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

#### **Higiéniai intézkedések**

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, 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 biztonsági zuhany legyenek.

#### **Szem/arcvédelem**

Megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell az expozíciót a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg vagy védőálarc. Ha belélegzés veszélye fennáll, teljes-arcot védő légzőkészüléket kell használni.

#### **Bőrvédelem**

##### **Kézvédelem**

EN 16523-1:2015  
Vegyszerek ellen tesztelve  
Alacsony vegyszerálló vagy vízálló kesztyűk  
EN 374-2:2003  
Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen.  
2.rész: a behatolási ellenállás meghatározása  
EN 388:2003  
Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen.  
EN 374-1:2016TType A  
Legalább 6 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.  
EN 374-1:2016TType B  
Legalább 3 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.  
EN 374-1:2016TType C  
Legalább 1 teszt vegyszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt.  
Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.  
A kesztyűk áthatolási ideje gyártónként különbözhet. Több összetevőt tartalmazó keverékek esetében a kesztyű védelmi idejét nem lehet pontosan megbecsülni.

##### **Testvédelem**


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 jóváhagyni.

##### **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 e termék kezelésének megkezdése előtt.

##### **Légzésvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

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

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

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Külső jellemző                      | :szilárd [kristályos por]                                    |
| Szín                                | :fehér   |
| Szag                                | :nem meghatározott   |
| Szag küszöbérték                    | :A termék jellegéből adódóan nem releváns                    |
| pH                                  | : 6-8  |
| Olvadáspont/fagyás pont             | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                   |
| Forráspont                          | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                   |
| Lobbanáspont                        | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                   |
| Párolgási sebesség                  | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                   |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz)         | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                   |
| Alsó/felső robbanási határ          | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                   |
| Gőznyomás                           | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                   |
| Gőz sűrűség                         | : A termék jellegéből adódóan nem releváns                   |
| Sűrűség                             | : >0,9 g/cm <sup>3</sup>                                     |
| Oldékonyság                         | : jól oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz |
| Megoszlási hányados, n-oktanol/víz: | A termék jellegéből adódóan nem releváns                     |
| Bomlási hőmérséklet                 | :  |
| Részecskejellemzők                  |  |
| Átlagos részecskeméret              | A termék jellegéből adódóan nem releváns                     |

#### 9.2. Egyéb információk:

Öngyulladás hőmérséklet : adat nem áll rendelkezésre


### 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reakciókészség</b>                | A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat |
| <b>10.2. Kémiai stabilitás</b>             | a termék stabil   |
| <b>10.3. Veszélyes reakciók lehetősége</b> | Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.                       |
| <b>10.4. Kerülendő körülmények</b>         | Nincs specifikus adat   |
| <b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>       | Nincs specifikus adat   |
| <b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>      | Rendeltetésszerű tárolás és használat mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.                   |

### 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

**11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**  
**Akut toxicitás**



|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

| Termék/összetevő neve | Eredmény  | Faj     | Dózis      | Expozíciós idő |
|-----------------------|-----------|---------|------------|----------------|
| Nátrium-klorid        | LD50 oral | patkány | 3000 mg/kg | -              |

**Következtetés/összefoglalás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Akut toxicitás/becsült

| Termék/összetevő neve | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Belélegzés (gázok) (ppm) | Belélegzés (gőzök) (ppm) | Belélegzés (por és köd) (ppm) |
|-----------------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Nátrium-klorid        | 3000         | N/A            | NA                       | NA                       | NA                            |

#### Irritáció/maró hatás

| Termék/összetevő neve | Eredmény                   | Faj  | Pontszám | Expozíció    | megfigyelés |
|-----------------------|----------------------------|------|----------|--------------|-------------|
| Nátrium-klorid        | Szem- mérsékelten irritáló | nyúl | -        | 10mg         | -           |
|                       | Szem- mérsékelten irritáló | nyúl | -        | 24 óra 100mg |             |
|                       | Bőr – gyengén irritáló     | nyúl | -        | 24 óra 500mg |             |

#### Következtetés/összefoglalás

**Bőrmarás/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Légzőszervi irritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Csírasejt-mutagenitás

Következtetés/összefoglalás :A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Rákkeltő hatás

Következtetés/összefoglalás :A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Reprodukciós toxicitás

Következtetés/összefoglalás :A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Teratogenitás


Következtetés/összefoglalás :A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre

#### Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

**Aspirációs veszély** Adat nem áll rendelkezésre

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ** Adat nem áll rendelkezésre

**Lehetséges akut egészségi hatások:**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Szembe jutva</b>      | A megengedett, vagy javasolt határérték feletti koncentrációval való expozíció esetén szemirritációt okozhat              |
| <b>Belélegezve</b>       | A megengedett, vagy javasolt határérték feletti koncentrációnál való expozíció irritálhatja az orrot, a torkot és a tüdőt |
| <b>Bőrrel érintkezve</b> | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  |

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

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| <b>Szembe jutás</b>      | Nincs specifikus adat |
| <b>Belélegezve</b>       | Nincs specifikus adat |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | Nincs specifikus adat |
| <b>Lenyelés esetén</b>   | Nincs specifikus adat |

**Rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások**

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>Rövid távú expozíció</b>  | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Hosszú távú expozíció</b> | adat nem áll rendelkezésre |

**Lehetséges krónikus egészségi hatás**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Következtetések/összefoglalás</b> | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek    |
| <b>Általános</b>                     | A por ismételt, vagy hosszantartó belélegzése krónikus légúti irritációt okozhat. |
| <b>Karcinogenitás</b>                | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.                            |
| <b>Mutagenitás</b>                   | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.                            |
| <b>Teratogenitás</b>                 | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.                            |
| <b>Hatások a fejlődésre</b>          | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.                            |
| <b>Reprodukciós hatás</b>            | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.                            |


## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Endokrin károsító tulajdonságok</b> | adat nem áll rendelkezésre |
| <b>Egyéb információk</b>               | adat nem áll rendelkezésre |

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

| Termék/összetevő neve | Eredmény                       | Faj                                 | Expozíciós idő |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| Nátrium-klorid        | Akut EC50 2430000 µg/l Édesvíz | Alga - Navicula seminulum           | 96 óra         |
|                       | Akut EC50 52.64 mg/dm3 Édesvíz | Alga - Scenedesmus quadricauda      | 72 óra         |
|                       | Akut EC50 519.6 mg/l Édesvíz   | Rákfélék - Cypris subglobosa        | 48 óra         |
|                       | Akut EC50 4.96 µg/l Édesvíz    | Daphnia - Daphnia magna – Újszülött | 48 óra         |
|                       | Akut IC50 6.87 g/l Édesvíz     | Vízi növények - Lemna minor         | 96 óra         |

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

|                                   |   |        |
|-----------------------------------|---|--------|
| Akut LC50 1000000 µg/l<br>Édesvíz | Hal - Morone saxatilis – Lárva  | 96 óra |
| Krónikus LC10 781 mg/l<br>Édesvíz | Rákfélék - Hyalella azteca -<br>Fiatal (Madárfióka, Halivadék,<br>Elválasztott) | 3 hét  |
| Krónikus NOEC 6 g/l<br>Édesvíz    | Vízi növények - Lemna minor   | 96 óra |
| Krónikus NOEC 6 g/l<br>Édesvíz    | Daphnia - Daphnia pulex   | 21 nap |
| Krónikus NOEC 100 mg/l<br>Édesvíz | Hal - Gambusia holbrooki -<br>Felnőtt   | 8 hét  |

**Következtetések/összefoglalás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Következtetések/összefoglalás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

## 12.4. A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados (Koc)** adat nem áll rendelkezésre  
**Mobilitás** adat nem áll rendelkezésre

## 12.5. A PBT és vPvB-értékelés eredménye

| Termék/összetevő neve                         | PBT | P   | B   | T   | vPvB<br>vB | vP  |
|---|-----|-----|-----|-----|------------|-----|
| FIL,FINSH,<br>SALT_FFADSA001_D0001779<br>(EU) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A<br>N/A | N/A |

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok** Adat nem áll rendelkezésre

**12.7. Egyéb káros hatások** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.


## 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 expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

**Hulladékelhelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és az esetleges melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek, valamint a helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa. A termék maradékát kezeletlenül nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

|  |  |
|--|--|
| <b>Veszélyes hulladék</b><br><br><b>Csomagolás</b><br><br><b>Hulladékelhelyezési módszer</b> | mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.<br>Az osztályozásnak megfelelően a termék nem tekintendő veszélyes hulladéknak<br><br>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. |
|--|--|

#### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállításra vonatkozó nemzetközi szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) a termék nem minősül veszélyes szállítmánynak  
Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| 14.1 UN-szám  |  |                  |
| ADR, IMDG, IATA   |  | mentes           |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés       |  |                  |
| ADR, MDG, IATA  |  | mentes           |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály                       |  |                  |
| ADR, IMDG, IATA   |  | mentes           |
| 14.4 Csomagolási csoport                                    |  |                  |
| ADR, IMDG, IATA   |  | mentes           |
| 14.5. Környezeti veszélyek                                  |  | nem veszélyes    |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | Szállítás a felhasználó telephelyén belül:<br>mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére. |                  |
| 14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás |  | nem alkalmazandó |


#### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

###### 1907/2006/EK REACH rendelet:

|  |  |
|--|--|
| <b>XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke</b>  | nem tartalmaz listába vett anyagot             |
| <b>Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok</b>   | nem tartalmaz                                  |
| <b>XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások</b> | nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot |

###### Egyéb EU rendeletek:

|   |                                  |                          |             |
|---|----------------------------------|--------------------------|-------------|
|  | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|   |                                  | Verzió:                  | 19          |
|   |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

#### Európai adatbázisok

**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról**

**649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről**

**Seveso irányelv**

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

nincs a listában

nincs a listában  
a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

#### Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása

ATE = Akut Toxicitás Becslése

CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EC50 = Közepes halálos koncentráció

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása

IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása

LC50 = Közepes halálos koncentráció

LD50 = Közepes halálos dózis

PBT = Perzisztens és mérgező

PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

#### A A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

#### Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:

Osztályba nem sorolt


#### A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

nem alkalmazandó

#### Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

nem alkalmazandó

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.11.21

|  |                                  |                          |             |
|--|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| <br>reckitt | <b>Finish gépi regeneráló só</b> | A felülvizsgálat dátuma: | 2022.11.21  |
|  |                                  | Verzió:                  | 19          |
|  |                                  | Az előző kiadás dátuma:  | 2020.08.05. |

Verzió : 19  
Az előző változat kiadása : 2020.08.05  
A felülvizsgálat oka : új gyártói adatlap