	Finish gépi regeneráló só	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

Azonosított felhasználás	gépi mosogatószer – fogyasztói felhasználás
Ellenjavallt felhasználás	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:

	Finish gépi regeneráló só	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 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

	Finish gépi regeneráló só	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

Szembe jutás	Nincs specifikus adat
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	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

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


5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Diszpergálódva robbanóképes por-levegő elegy képződhet
---	--

A hőbomlás veszélyes termékei Nincs specifikus adat

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	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.
--	---

	Finish gépi regeneráló só	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 felcímkezett 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 felcímkezett, 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.

	Finish gépi regeneráló só	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.

	Finish gépi regeneráló só	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 ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	295,52 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	443,29 mg/m ³	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 ³	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	443,28 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	2068,62 mg/m ³	Munkások	szisztémás


PNEC értékek

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

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

	Finish gépi regeneráló só	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 kockázatelemzés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A

 reckitt	Finish gépi regeneráló só	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 ³
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

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

	Finish gépi regeneráló só	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

	Finish gépi regeneráló só	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:

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

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	Nincs specifikus adat
Belélegezve	Nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat

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

Rövid távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre
Hosszú távú expozíció	adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges krónikus egészségi hatás

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


11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

Endokrin károsító tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
Egyéb információk	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

	Finish gépi regeneráló só	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	19
		Az előző kiadás dátuma:	2020.08.05.

Akut LC50 1000000 µg/l Édesvíz	Hal - Morone saxatilis – Lárva	96 óra
Krónikus LC10 781 mg/l Édesvíz	Rákfélék - Hyalella azteca - Fiatal (Madárfioka, Halivadék, Elválasztott)	3 hét
Krónikus NOEC 6 g/l Édesvíz	Vízi növények - Lemna minor	96 óra
Krónikus NOEC 6 g/l Édesvíz	Daphnia - Daphnia pulex	21 nap
Krónikus NOEC 100 mg/l Édesvíz	Hal - Gambusia holbrooki - 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 vB	vP
FIL,FINSH, SALT_FFADSA001_D0001779 (EU)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A 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

Hulladékkehelyezési 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

	Finish gépi regeneráló só	A felülvizsgálat dátuma:	2022.11.21
		Verzió:	19
		Az előző kiadás dátuma:	2020.08.05.

Veszélyes hulladék Csomagolás Hulladékelhelyezési módszer	mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek. Az osztályozásnak megfelelően a termék nem tekintendő veszélyes hulladéknak 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: 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:

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

Egyéb EU rendeletek:

	Finish gépi regeneráló só	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

 reckitt	Finish gépi regeneráló só	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