



Finish Ultimate All in1 0%  
mosogatógép tableta

A felülvizsgálat dátuma: 2024.02.07.

Verzió: 4

Az előző kiadás dátuma: 2023.06.08.

## 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 Ultimate All in1 0% mosogatógép tableta  
Biztonsági adatlap # D8397506  
Formula# 3241359  
Terméktípus szilárd

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

##### Azonosított felhasználás

Gépi mosogatószer (por, folyadék, tableta) Fogyasztói felhasználás

##### Ellenjavallt felhasználás

nem ismert

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o.**  
ul Okunin1  
05-100 Nowy Dwor  
Mazowiecki, Lengyelország  
Telefon: + 48 22 765 95 00  
Fax: 48 22 765 99 84

Forgalmazó cég neve, címe,: **RB (Hygiene Home) Hungary Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: (+36-1) 551-5610  
Ügyfélszolgálat: ConsumerCare\_HU@reckitt.com

#### 4. Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 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 a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján: veszélyes keverék  
Skin Irrit,2, H315  
Eye Irrit. 2, H319

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:

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tableta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat

Figyelem  
H315 Bőrirritáló hatású  
H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés Nem alkalmazandó

Elhárítás P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.  
P301 + P331 LENYELÉS ESETÉN: TILOS hánytatni  
nem alkalmazandó  
nem alkalmazandó

**Tárolás**  
**Hulladékkezelés**

Veszélyes összetevők Nem alkalmazandó  
Kiegészítő címkeelemek Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint:  
15-30% nem ionos felületaktív anyagok  
5-<15% oxigén alapú fehérítő szerek, polikarboxilát  
5-<15% polikarboxilát  
<5% foszfonát  
Tartalmaz: enzimek (subtilisin, amylase)

**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**

Ne nyelje le. Ha a terméket véletlenül lenyelne, sürgősen forduljon orvoshoz

Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az Európai Bizottság 2017/2100 sz. rendeletével, illetve a 2018/605

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.


sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

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

3.1 Anyagok: Nem alkalmazandó

3.2 Keverékek

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás	Egyedi koncentrációs határértékek, M rényezők, ATE-k	típus
Nátrium-karbonát	EINECS: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Index:011-005-00-2 RRN: 01-2119485498-19	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319		[1]
Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)	EINECS: 239-707-6 CAS: 15630-89-4 RRN: 01-2119457268-30	≥10 - ≤18	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1034 mg/kg Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 7.5% ≤ C < 25	[1]
Zsiralohol, alkoxilát	RRN 01-2119552469.28	≤10	Acute Tox,4, H302 Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500mg/kg	[1]
Oxirán, 2-metil, -, polimer oxirán, mono(2-propilheptil) éterrel	CAS: 166736-08-9 RRN: mentes	≤10	Eye Irrit.2, H319	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 940 mg/k	[1]
2,3 Oxirán- dikarboxilsav.-nátrium só (1:2), homopolimer	CAS: 109578-44-1 RRN: mentes	≤10	Skin Irrit,2, H315 Eye Irrit.2, H319 SROT SE 3, J335	-	[1]
Tetranátrium(1-hidroxietilidén) bifoszfónát	EINECS: 223-267-7 CAS: 3794-83-0 RRN: 01-2119649755-23	≤5	Acute Tox.4, H302 Eye Irrit 2, H319	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 940 mg/k	[1]
alkoholok, C16-18, etoxilált	EK: 500-212-8 CAS: 68439-49-6 RRN: mentes	≤3	Eye Irrit.2	-	[1]
Szubtilizin	EINECS:232-752-2 CAS:9014-01-1	<1	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318	ATE [szájon át] = 1800 mg/kg M [Akut] =1	[1]

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

	Index: 647-012-00-8 RRN: 01-2119480434-38		Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411		
--	---	--	---	--	--

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

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. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Nem kívánt hatások esetén, vagy ha a tünetek állandósulnak, orvoshoz kel fordulni. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Tűz esetén a bomlástermékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személy 48 órás orvosi megfigyelése szükséges lehet.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruhát. Alaposan tisztítsa meg a cipőt mielőtt újra felvenné.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye friss levegőre. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet lefelé kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

Az elsősegélynyújtók védelme

Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

##### Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<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	Tűz esetén a bomlástermékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt 48 órás orvosi megfigyelése szükséges lehet.
Speciális kezelés	Nem ismert

### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	a környezetnek megfelelően kell az oltóanyagot kiválasztani
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	nem ismert

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	Nincs speciális tűz vagy robbanásveszély
---	--

<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	a hőbomlás következtében képződhet: széndioxid, szénmonoxid, kén oxidok, foszfor oxidok, fém oxid/oxidok
---------------------------------	---

#### 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>Speciális védőfelszerelés</b>	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 balesetknél megfelelő védelmet biztosító tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt).
----------------------------------	---

### 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében</b>	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó
--	--

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

#### Sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Vegye figyelembe a „nem sürgősségi ellátó személyzet esetén” részben közölt 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).

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

**Kis mennyiség szabadba jutása** Vigye el a tárolóedényeket a kiömlés területéről. Kerülni kell a porképződést. A HEPA szűrővel ellátott szívó berendezés mérsékli a por szóródását. A szabadba jutott terméket felcímkézett tartályban gyűjtse össze. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

**Nagy mennyiség szabadba jutása** Vigye el a tárolóedényeket a kiömlés területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Kerülje a porképződést. Szárazon ne seperje. HEPA szűrővel ellátott szívó berendezéssel gyűjtse össze és felcímkézett, jól lezárt tartályban tárolja. 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.


## 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. szakasz). Ne nyelje le. Kerülje a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. 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.

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

### 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 higiéniás intézkedésekről.

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

### Tárolás

A helyi előírások szerint tárolja. Tárolja eredeti tárolóedényben 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 óvatosan nyissa ki és tartsa függőlegesen a szabadba jutás elkerülésére. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés, vagy felhasználás előtt a nem összeférhető anyagokra vonatkozó információkért lásd 10. szakaszt.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás

### Javaslatok

Gépi mosogatószer (por, folyadék, tablettá)  
Fogyasztói felhasználás

### Speciális megoldás az ipar részére

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 kezeléskor vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: Nem ismert

#### DNEL értékek:

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Nátrium-karbonát	Hosszantartó belélegzés	10 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	10 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó szájon át	8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)	Rövid ideig tartó bőrön át	6,4 mg/cm <sup>2</sup>	Fogyasztók	-
	Rövid ideig tartó bőrön át	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	Munkások	-
	Rövid ideig tartó belélegzés	5 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

Tetranátrium(1-hidroxiethylidén) bifoszfónát	Hosszantartó szájon át	2,1 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,2 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	10 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	10 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	10 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	10 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	16,9 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át1	24 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	48 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
Alkoholok, C16-18 etoxilált	Hosszantartó szájon át	25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	87 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	294 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	1250 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön á	2080 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
Stubtilizin	Hosszantartó belélegzés	15 ng/ m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó belélegzés	60 ng/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	Hosszantartó szájon át	1,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Rovid ideig tartó szájon át	1,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

#### PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)	Szennyvízkezelő mű	16,24 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz	0,035 mg/l	Értékelési faktor
	tengervíz	0,035 mg/l	Értékelési faktor

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése


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

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

##### Higiéniiai 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.



	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

### Szem/arcvédelem

Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek.

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): vegyszerálló védőszemüveg.

### Bőrvédelem

#### Kézvédelem

EN 16523-1:2015

Vegyszerek ellen tesztelve

Alacsony vegyszerállóságú vagy vízálló kesztyűk.

(Az EN 374-3:2003 szabvány helyett az EN 16523 lépett életbe.)

EN 374-2:2003 szerint vizsgált védőkesztyű 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.

#### 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 ellenőrzése

A szellőtetésből 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.

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemző	: szilárd [tabletta]
Szín	:Fehér Zöld Piros
Szag	: adat nem áll rendelkezésre
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: 10,2 [koncentráció (m/m%) 10%]
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	: 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
Oldékonyság	Könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz, forró víz
Oldhatóság vízben	: nem meghatározott
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkozitás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	
Átlagos részecskeméret	A termék jellegéből adódóan nem releváns

### 9.2. Egyéb információk:

SADT	>55 C
Reakcióhő	<300J/g

## 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> <b>Instabilitási körülmények</b>	Nem érheti 30 °C/86 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. Nedvességtől védendő
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Normál tárolási és felhasználási körülmények mellett veszélyes reakciók nem várhatók
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Nincsenek speciális adatok
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Nincsenek speciális adatok
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Normál körülmények mellett tárolva és használva veszélyes bomlástermékek képződése nem várható.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás :

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	expozíció
Nátrium-karbonát	LD50 dermal LD50 oral	egér - nőstény patkány	2210mg/kg 2800mg/kg	- -

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	2001mg/kg 1034 mg/kg	- -
Zsíralkohol, alkoxilát	LD50 oral	patkány	500 mg/kg	-
Oxirán, 2-metil, -, polimer oxirán, mono(2-propilheptil)éterrel	LD50 oral	patkány, hím, nőstény	2000 – 5000 mg/kg	-
2,3 Oxirán-dikarboxilsav.-nátrium só (1:2), homopolimer	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
Tetranátrium(1-hidroxiethylidén) bifoszfónát	LD50 dermal LD50 oral	nyúl hím nőstény patkány	2002mg/kg 940mg/kg	- -
alkoholok, C16-18 etoxilát	LD50 oral	patkány	1260 mg/kg	-
szubtilizin	LD50 iral	patkány	1800 mg/kg	-


**Következtetések/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) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
FIL,FINSH,SM,GL 2.0,EU_FF3241359_D8397506 (EU)	2920	N/A	N/A	N/A	N/A
Nátrium-karbonát	2800	5000	N/A	N/A	N/A
Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)	1034	2001	N/A	N/A	N/A
Zsíralkohol alkoxilát	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Tetranátrium(1-hidroxiethylidén) bifoszfónát	940	2001	N/A	N/A	N/A
Alkoholok, C6-18, etoxilát	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Szubtilizib	1800	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	megfigyelés
Nátrium-karbonát	Szem - gyengén irritáló	Nyúl	-	0,5 perc – 100mg	-
	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	24 óra – 100mg	-
Oxirán, 2-metil, -, polimer oxirán, mono(2-	Szem –irritáló	Nyúl	-	-	-
	Bőr- mérsékelten irritáló	nyúl	-	-	-

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

propilheptil) éterrel					
Alkohokok, C16- 18, etoxilált	Szem – mérsékelten irritáló Bőr- mérsékelten irritáló	Nyúl Nyúl	-	24 óra 100 µl 24 óra 500 µl	-
Szubtilizin	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl		3 mg	-

#### Következtetések/összefoglalás

##### Bőrmarás/ bőrirritáció

Számításoso módszerrel: Bőrirritáló hatású

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Számításoso módszerrel :Súlyos szemirritációt okoz.

##### Légzőszervi irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetések/összefoglalás:

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Csírasejt-mutagenitás

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

##### Rákkeltő hatás

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

##### Reprodukciós toxicitás

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

##### Teratogenitás

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

##### Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
2,3 Oxirán- dikarboxilsav.-nátrrium só (1:2), homopolimer	3 kategória	-	Légúti irritáció
Szubtilizin	1 kategória	-	Légúti irritáció

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)** Adat nem áll rendelkezésre

##### Aspirációs veszély

Adat nem áll rendelkezésre

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

##### Lehetséges akut egészségi hatások

###### Szembe jutva

Súlyos szemirritációt okoz

###### Belélegezve


Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

###### Bőrrel érintkezve

Bőrirritáló hatású

###### Lenyelés esetén

Jelentős hatás vagy kritikus veszélyek nem ismertek

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

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

<b>Szembe jutás</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
<b>Belélegezve</b>	Nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	A következő tünetek fordulhatnak elő: <b>irritáció, pirosodás</b>
<b>Lenyelés esetén</b>	Nincs specifikus adat

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

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

### **Lehetséges krónikus egészségi hatások**

<b>Következtetések/összefoglalás</b>	A reirritáció, pirosodásrendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<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 információ**

### **11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**


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

**11.2.2. Egyéb információk** Adat nem áll rendelkezésre

## **12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Nátrium-karbonát	Akut EC50 242000µg/l édesvíz	Alga –Navicula seminulum	96 óra
	Akut LC50 176000 µg/l édesvíz	Rákfélék - Amphipoda	48 óra
	Akut LC50 265000 µg/l édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 300000 µg/l édesvíz	Hal- Lepomis macrochirus	96 óra
	Akut EC50 >170mg/l	Daphnia – Daphnia magna	96 óra
Dinátrium-karbonát vegyülete hidrogén-peroxiddal (2:3)	Akut EC50 4,9 mg/l	Daphnia – Daphnia Pulex	48 óra

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tableta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

Zsíralkohol alokoxolát	Akut EC50 10-100 mg/l Akut LC50 10-100 mg/l	Daphnia Hal	48 óra 96 óra
Oxirán, 2-metil, -, polimer oxirán, mono(2- propilheptil) éterrel	Akut EC50 10-100 mg/l Akut LC50 10-100 mg/l Krónikus EC10 1 mg/l	Daphnia Hal Alga	48 óra 96 óra 72 óra
2,3 Oxirán- dikarboxilsav.- nátrium só (1:2), homopolimer	Akut EC 50 >1000mg/l	Daphnia	24 óra
szubtilizin	Akut LC50 >1000 ng/l Akut EC50 23,78 mg/l édesvíz  Akut EC50 0,586 ,mg/l Krónikus EC10 0m145 mg/l	Hal Rákfélék. Ceriodaphnia dubia – újszülött  Daphnia Dahnia	96 óra 48 óra  48 óra 21 nap


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

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
Oxirán, 2-metil, -, polimer oxirán, mono(2- propilheptil) éterrel	ISO 11734	70% - 60 nap	-	-
	ISO 9439	>60% - könnyen – 28 nap	-	-
2,3 Oxirán- dikarboxilsav.- nátrium só (1:2), homopolimer	OECD 301B 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	60% - könnyen- 28 nap	- -	- -
Alkoholok, C16- 18, etoxilált	OECD 303A	90% - könnyen- 28 nap	-	-
	OECD301B28 301B	>60% - könnyen – 28 nap	-	-
Szubtilizin	OECD 301 B	100%-könnyen, 29 nap		

**Következtetések/összefoglalás** Adat nem áll rendelkezésre

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotólízis	Biológiai lebonthatóság
Oxirán, 2-metil, -, polimer oxirán, mono(2- propilheptil) éterrel	-	-	könnyen

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

2,3 Oxirán-dikarboxilsav.-nátrium só (1:2), homopolimer	-	-	könnyen
Alkohokok, etoxilált C16-18,	-	-	könnyen

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
Tetranátrium(1-hidroxietylidén) bifoszfónát	-3	71	alacsony
Szubtilizin	-3,1	-	alacsony

### 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

Ez a keverék nem tartalmaz sem PBT-nek, sem vPvB-nek értékelt anyagot

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

### 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


**Hulladékkezelési 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 mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek.

#### Veszélyes hulladék

Az osztályozásnak megfelelően a termék veszélyes hulladéknak tekintendő

#### Csomagolás

**Hulladékkezelési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tableta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülni kell a kiömlött termék csatornába, talajba és felszíni vizekbe jutását.

#### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén figyelembe kell venni a 7. és 10. szakaszokat

##### 14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA nem szabályozott

##### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

##### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes

##### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

##### 14.5. Környezeti veszélyek

mentes

##### 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: Európai adatbázisok

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról nincs a listában

649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában  
Seveso irányelv a Seveso irányelv hatálya alá nem tartozik



	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tablettá	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről hatálya alá tartozik.

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
- 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, Címkézéséről 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 legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:

#### és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK CLP rendelet alapján:

**Skin Irrit.2, H315**

Eye Irrit.2, H319


A 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelő, osztályozáshoz használt eljárás:

Osztályozás  
Skin Irrit.2, H315  
Eye Irrit. 2 H319

indoklás  
számításos módszer  
számításos módszer

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

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású  
H302 Lenyelve ártalmas  
H315 Bőrirritáló hatású  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat  
H335 Légúti irritációt okozhat.

	Finish Ultimate All in1 0% mosogatógép tabletta	A felülvizsgálat dátuma:	2024.02.07.
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2023.06.08.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS: szájon át – 4. kategória
Eye Dam. 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1.kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2.kategória
Ox. Sol. 3; H272	OXIDÁLÓ SZILÁRD ANYAG – 3. kategória
Resp. Sens. 1, H334	LÉGZŐSZERVI SZENZIBILIZÁCIÓ – 1. kategória
Skin Irrit 2, H315	BŐR IRRITÁCIÓ – 2 kategória
STOT SE 3, H335 (respiratory track irritation)	CÉLSZERVI TOXICITÁS (EGYSZERI EXPOZÍCIÓ) (légúti irritáció) - 3 kategória
Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁS – 1.kategória
Aquatic Chronic 2, H411	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória
atic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2024.02.07.

Verzió 4

Az előző verzió kiadása 2023.06.08.

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap Magyarországon ehhez az összetételhez

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