	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

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 mosogatógép illatosító – Citrom és Lime
Biztonsági adatlap száma	D8348926
Formula	0073136
Terméktípus	folyadék

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

Azonosított felhasználás

Gépi mosogatószer (por, folyadék, tableta) fogyasztói felhasználása

Ellenjavallt felhasználás nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	Reckitt Benckiser Tatabánya Kft Fatelepi út 15 2800 Tatabánya Telefon: + 36 34 513 770
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

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 a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319


Skin Sens.1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok 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 szerint
Veszélyt jelző piktogram

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H315 Bőrirritáló hatású

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P102 Gyermektől elzárva tartandó

Megelőzés

nem alkalmazandó

Elhárítás

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni

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.

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladék elhelyezés

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos nemzetközi előírásoknak megfelelően $\alpha,\alpha,4$ -trimethylcyclohexylmethyl acetate
EUH208 Ethyl 2,2-Dimethylhydrocinnamal-t és hexanal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Veszélyes összetevők

Kiegészítő címkeelemek

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

3.1. Anyagok Nem alkalmazandó


3.2. Keverékek

A termék: keverék

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Egyedi koncentrációs határértékek, M-	típus
-----------------------	------------	---	--	---	-------

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

				tényezők, ATE-k	
$\alpha,\alpha,4$ -trimethylcyclohexylmethyl acetate	EK 201-261-4 CAS: 80-25-0	≤ 10	Eye Irrit.2, H319 Skin Sens 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
Tetrahydromyrcenol	EK: 242-361-9 CAS: 18479-57-7	≤ 10	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319		[1]
Decanal	EK: 203-957-4 CAS: 112-31-2 REACH reg.sz. 01- 219967771-26	≤ 5	Eye Irrit.2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		[1]
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	EK szám: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 REACH reg.szám: 01-21194819-18 Index: 649-422-00-2	≤ 5	Skin Irrit.2,H315 STOT SE3,H336 Asp.Tox.1, H304 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
Octanal	EINECS szám: 204-683-8 CAS szám: 124-13-0 REACH reg.sz.: 01- 2119638274-38	≤ 5	Flam.Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319		[1]
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	EK: 266-803-5 CAS szám: 6734-00-8	≤ 3	Acute Tox.4, H302 SKin Irrit.2, H315	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500 mg/kg ATE [Belélegzés (gőzök)] = 0.5 mg/l M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[1]
alpha,alpha-Dimethyl-p-ethylphenylprop	EK: 266-819-2 CAS: 67634-15-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 1	[1]
Butylated hydroxytoluene	CAS szám: 128-37-0 REACH reg.sz.	$\leq 0,3$	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic	M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 1	[1]

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

	01-2119480433-40		1, H410 (M=1)		
Hexanal	EK: 200-624-5 CAS: 66-25-1	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		[1]
3,12-Tridecadienenitrile	CAS: 134769-33-8-	≤0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 1	[1] [2]

Az osztályozási 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


[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező 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. Kérjen orvosi segítséget
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.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz. A ruhát ismételt használat előtt mossa ki. A cipőt ismételt használat előtt alaposan tisztítsa meg.
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

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

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. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, mint gallér, nyakkendő, öv vagy derékszíj.

Az elsősegélynyújtók védelme Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztés az elsősegélynyújtó személy számára.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Nem kívánt hatás lehet: fájdalom, vagy irritáció könnyezés vörösödés
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nem kívánt hatás lehet:: irritáció vörösödés
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	A környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert


5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó Veszélyek	Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A termékkel szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a vízfolyásokba vagy csatornába jutását.
---	---

A hőbomlás veszélyes termékei	a hőbomlás következtében képződhet: Széndioxid, szénmonoxid
--------------------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset a helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
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 balesetknél megfelelő védelmet

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

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 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. Kerülje a gőzök, vagy köd belélegzését. Viseljen légzésvédőt, ha a szellőzés nem megfelelő. 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). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiség szabadba jutása esetén ártalmas lehet a környezetre.


6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei anyagai

Kis mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert, száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást

Nagy mennyiség szabadba jutása Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

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. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. 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.
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	Ne tárolja 40°C (104°F) –nál magasabb hőmérsékleten. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
----------------	--


7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás felhasználása	gépi mosogatószer (por, folyadék, tableta) fogyasztói
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 kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

8.1. Ellenőrzési paraméterek

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23


Munkahelyi expozíciós határértékek:

Termék/összetevő neve	Expozíciós határértékek
3,12-Tridecadienenitrile	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 2/2020). [CIÁNSÓK] Bőrön keresztül felszívódik. A bőrrel érintkezésbe kerülve érzékenységet okoz. Belégzés esetén érzékenységet okoz. AK: 1 mg/m ³ , (CN re számítva) 8 óra. CK: 5 mg/m ³ , (CN re számítva) 15 perc

Javasolt monitorizálási eljárások: Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők:
EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításához)
EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához)
EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges

DNEL értékek


Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Decanal	Hosszantartó szájon át	3,52 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3,52 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	6.13 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó szájon át	7,05 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	Szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	7,05 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	7,05 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	8,81 mg/cm ²	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	12,26 mg/m ³	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	14,1 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	15,32 mg/m ³	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	17,52 mg/cm ²	fogyasztók	helyi
	Hosszantartó belélegzés	24,86 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	30,65 mg/m ³	fogyasztók	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	35,24 mg/cm ²	munkások	helyi
	Rövid ideig tartó belélegzés	49,71 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	62,14 mg/m ³	munkások	helyi

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

	Rövid ideig tartó belélegzés	124,28 mg/m ³	munkások	helyi
Octanal	Hosszantartó belélegzés	0,32 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés bőrön át	0,19 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,3 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés bőrön át	0,37 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,19 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Hosszantartó belélegzés	0,87 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés bőrön át	0,5 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,93 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés bőrön át	1,4 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,5 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
Butylated hydroxytoluene	Hosszantartó belélegzés	0,78 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés bőrön át	1,7 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	4,4 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés bőrön át	4,7 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	1,7 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
hexanal	Hosszantartó belélegzés	2,9 mg/m ³	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés bőrön át	1,67 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	2,9 mg/m ³	munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés bőrön át	4,67 mg/testsúlykg/nap	munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	1,67 mg/testsúlykg/nap	fogyasztók	szisztémás

PNECértékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
etanol	Édesvíz	0,96 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,79 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő üzem	580 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	3,6 mg/kg száraz	Egyensúlyi megoszlás

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

	Tengervíz üledék	tömeg 2,9 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
--	------------------	------------------------------------	----------------------

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

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. 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 a szembejutás előfordulhat oldalt is záródó védőszemüveget kell viselni, ha az értékelés nem figyelmeztet magasabb védelmi fokozatra.

Bőrvédelem Kézvédelem*

EN 16523-1:2015 szerint vizsgált védőkesztyű. Anyagok vegyszerátbocsátással szembeni ellenállásának meghatározása.

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 szerint vizsgált védőkesztyű. Védőkesztyűk mechanikai kockázatok ellen. (kopással, vágással, szakadással és szúrással szembeni védelem)

EN 374-1:2016/Type A szerint vizsgált védőkesztyű.

Védőkesztyűk veszélyes vegyszerek és mikroorganizmusok ellen. 1. rész: Vegyi kockázatokra vonatkozó terminológia és teljesítménykövetelmények. Legalább 6 teszt vegszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.

EN 374-1:2016/Type B szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 3 teszt vegszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.

EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű. Legalább 1 teszt vegszerrel szemben végzett, legalább 10 percig tartó áthatolási teszt. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

Egyéb bőrvédelem

esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

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.

Légutak védelme

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.

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	: folyadék
Szín	: zöld, sárga
Szag	: jellemző
Szak küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: zárt téri: 82°C
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	: 0,04 kPa (0.3Hgmm)
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 0,95 g/cm ³ [20°C]
Oldékonyság	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Üngyulladás hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	:
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns


9.2. Egyéb információk:

További információ nem áll rendelkezésre

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

- 10.2. Kémiai stabilitás** a termék stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4. Kerülendő körülmények** nincs specifikus adat
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** nincs specifikus adat
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíció
Dihydro-alpha-terpinyl acetat	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-
Tetrahydromyrcenol	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	- -
Octanal	LD50 dermal LD50 oral	nyúl patkány	5207 mg/kg 4616 mg/kg	- -
alpha,alpha-Dimethyl-p-ethylphenylprop	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-
Hexanal	LD50 oral	Patkány	4890 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) (mg/l)	Belélegzés (por és köd) (mg/l)
FIL,FINSH,LEMON FRESHENER_FF0073136_D8348926 (EU)	27050,2	N/A	N/A	23,7	N/A
Octanal	4616	5207	N/A	N/A	N/A
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	500	N/A	N/A		,5
Hexanal	4890	N/A	N/A	N/A	N/A
3,12-Tridecadienenitrile	25000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Dihydro-alpha-terpinyl acetate Decanal	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500mg	-
	Bőr – nagyon irritáló	Nyúl	-	24 óra 14 µg	-
Octanal	Szem – gyengén	Nyúl	-	100 mg	-

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

Hexanal	irritáló Szem – nagyon irritáló	Nyúl	-	0,5 ml	-
	irritáló Bőr – gyengén irritáló	Ember	-	128240 rész/ millió	-
	irritáló Bőr – gyengén irritáló	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	irritáló Bőr – mérsékelten irritáló	Nyúl	-	0,5 ml	-
	irritáló Szem – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	irritáló Bőr- gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra 500 mg	-

Következtetés/összefoglalás

Bőrkorrózió/bőrirritáció Számításos módszerrel: Bőrirritáló hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Számításos módszerrel: Súlyos szemirritációt okoz

Légúti irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőr Számításos módszerrel: Allergiás bőrreakciót válthat ki

Légutak 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)


Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	3- kategória	-	narkotikus hatások

Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	Eredmény
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY – 1 kategória

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Adat nem áll rendelkezésre

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutva	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegezve	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezve	Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót vékthat ki
Lenyelés esetén	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás	Nem kívánt hatás lehet: fájdalom, vagy irritáció könnyezés vörösödés
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrrel érintkezés	Nem kívánt hatás lehet:: irritáció, vörösödés
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 hatások

Következtetések/összefoglalás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Általános	Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet be még nagyon alacsony szintű expozíció esetén is.
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 információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
11.2.2. Egyéb információk	adat nem áll rendelkezésre

12.SZAKASZ: Ökológiai információk


12.1. Toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
Hexanal	Akut LC50 5.5 mg/l Tengervíz	Rákfélék - Americamysis bahia – Fiatal	48 óra
	Akut LC50 5.6 mg/l édesvíz	Dpahnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC 50 14 mg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra

Következtetés/összefoglalás Számítási módszerrel: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés/összefoglalás: Adat nem áll rendelkezésre

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogPow	BCF	Potenciál
Hexanal	1,78	-	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

PBT nem alkalmazható
vPvB nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások: Adat nem áll rendelkezésre

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 igen

Hulladék kód, HAK 07 06 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok


Csomagolás

Hulladékkezelési módszer 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.

Különleges óvintézkedések

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

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információ

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

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

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	-	-	-	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	nem	igen	nem	nem

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 teendőről szivárgás vagy baleset esetére.

14.7 Az IMO szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi információk, 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

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről nincs a listában
Seveso irányelv a termék nem tartozik Seveso irányelv hatálya alá

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

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
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 26/2000(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és 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, Címkezéséről 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 rendelet alapján:

Skin Irrit.2, H315
Skin Sens 1, H317
Eye Irrit.2, H319
Aquatic Chronic 3, H412

Osztályozás	indoklás
Skin Irrit.2, H315	számításos módszer
Skin Sens 1, H317	számításos módszer
Eye Irrit.2, H319	számításos módszer
Aquatic Chronic 3, H412	számításos módszer

A biztonsági adatlapon található H mondatok szövege

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 Lenyelve ártalmas
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos
H315 Bőrirritáló hatású
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

	Finish mosogatógép illatosító – Citrom és Lime	A felülvizsgálat dátuma:	2023.01.16
		Verzió:	4
		Az előző kiadás dátuma:	2022.09.23

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam. Liq.3, H226	Tűzveszélyes folyadék – 3 kategória
Acute Tox.4, H302	Akut toxicitás (szájon át) – 4 kategória
Asp. Tox.1, H314	Aspirációs veszély – 1 kategória
Skin Irrit.2, H315	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Irrit, 2, H319	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H410	Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	Krónikus vízi toxicitás – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2023.01.16

Verzió 4

Az előző verzió kiadása 2022.09.23

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap