

## Biztonsági Adatlap

### 1907/2006/EK szerint

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

##### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Finish Odor Stop mosogatógép szagsemlegesítő
Biztonsági adatlap #	D8350060
Formula#	0164299
Csomagolás/kiszerezés	4ml parfüm bliszterben
Terméktípus	gépi mosogatószer - adalék
Felhasználó	lakosság

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

	Azonosított felhasználás
Fogyasztói felhasználás	

Ellenjavallt felhasználás nem ismert

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Tatabánya Kft</b> Fatelepi út 15 2800 Tatabánya, Magyarország Telefon: + 36 34 513 770
Forgalmazó cég neve, címe,:	<b>Reckitt Benckiser Kft. / RB (Hygiene Home) Hungary Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+ 36-1) 453-4600 Tel.: (+36-1) 551-5610 <a href="mailto:HHConsumers_HU@rb.com">HHConsumers_HU@rb.com</a>

1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.

#### 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



GHS07

Skin Irrit.2, H315

A H mondatok, valamint az osztályozási 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:



Figyelmeztetés  
Figyelmeztető mondat

Figyelem  
H315 Bőrirritáló hatású

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés nem alkalmazandó  
Elhárítás P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel  
P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni

Tárolás nem alkalmazandó  
Hulladékkezelés nem alkalmazandó  
Veszélyes összetevők nem alkalmazandó  
Kiegészítő címkeelemek EUH208 Linalool-t, Eucalyptol-t, Geranil acetate-t, Undecanal-t, Dodecanal-t, trans-Menthone-t, 2,6-dimethyl-5-heptanal-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, nem tartalmaz a mellékletben felsorolt készítmények és árucikkek gyártásával, anyagot forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

**Speciális csomagolási követelmények:**

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

**2.3. Egyéb veszélyek**

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	EINECS/CAS/Index-Szám/REACH reg. szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK	típus
dihydromyrcenol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8 REACH reg. szám: 01-2119457274-37	<10	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Citronellyl acetate	EK:205-775-0 CAS:150-84-5 REACH reg. szám: 01-2119959860	<2,5	Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

linalool	EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6 REACH reg. szám: 01- 2119474016-42	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens.1B, H317	[1]
Eucalyptol	EK: 207-431-5 CAS: 470-82-6 REACH reg.sz.: 01-2119967772-24	<1	Flam.Liq.3, H226 Skin Sens.1B, H317	[1]
Neryl acetate	EK: 205-459-2 CAS: 141-12-8	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1B,H317	[1]
Lauric Aldehyde	EK:203-983-6 CAS: 112-54-9 REACH reg. szám: 01-2119969441-33	<1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B,H317	[1]
Undecanal	EK:215-656-5 CAS:1337-83-3 REACH reg. szám: 01-2120116228-63	<1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B,H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
trans-p-Menthyan-3-one	EK:201-941-1 CAS: 89-80-5 REACH reg. szám: 01-2120741994-43	≤0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens.1B,H317	[1]
2,6-dimethyhept-5-enal	EK:203-427-2 CAS: 105-72-9	≤0,3	Skin Sens.1B, H317	[1]

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

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak  
[5] hasonló anyagok

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.
Bőrre jutást követően	Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. 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. 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 élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei**

Szembe jutás	A következő tünetek fordulhatnak elő: Fájdalom, vagy irritáció, könnyezés, pirosodás
--------------	--

Belélegezve Bőrrel érintkezés	adat nem áll rendelkezésre A következő tünetek fordulhatnak elő: Irritáció, pirosodás
Lenyelés esetén	adat nem áll rendelkezésre

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

Megjegyzések az orvos számára	A tűz esetén képződő bomlástermékek belélegzését követően a tünetek késleltetetlen jelentkezhetnek. Az expozíciónak kitett személy 48 órás orvosi felügyelete szükséges lehet.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

**5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag	Száraz kémiai por vagy CO <sub>2</sub>
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	Tűz, vagy hevítés hatására bekövetkező nyomásemelkedés eredményeként a tartály szétrepedhet.
---	--

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

**5.3. A 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.

<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 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**

<b>Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén</b>	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 gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. 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. 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** 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 felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

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

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****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

**Higiéniai intézkedések**

maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.  
Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik.  
Évés, 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 feletti hőmérsékleten. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! 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**

Javaslatok  
Speciális megoldás az  
ipar részére

Fogyasztói felhasználás  
nem áll rendelkezésre

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

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.

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

Javasolt monitorozási eljárások Nem alkalmazandó

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) értékek

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
Dihydromyrcenol	Hosszú ideig tartó belélegzés	73,5 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	20,8mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó belélegzés	21,7 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig	12,5mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás

	tartó bőrön át			
linalool	Hosszan tartó belélegzés	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	2,5,mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	5mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	15 mg/cm <sup>2</sup>	Munkások	helyi
	Rövid ideig tartó bőrön át	15 mg/cm <sup>2</sup>	Munkások	helyi
	Hosszan tartó belélegzés	0,7 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó belélegzés	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó bőrön át	2,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszú ideig tartó bőrön át	15 mg/cm <sup>2</sup>	Fogyasztók	helyi
	Hosszú ideig tartó szájon át	0,2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Rövid ideig tartó szájon át	1,2 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás

#### Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Dihydromyrcenol	Édesvíz	27,8µg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	2,78µg/l	Értékelésifaktor
	Édesvíz üledék	0,594mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor
	Tengervíz üledék	0,059mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,103 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
linalool	Édesvíz	0,2 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,02 mg/l	Értékelésifaktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Megfelelő szellőzés elegendő a munkavállalók expozíciójának felügyeletére

#### 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.



**Biztonsági Adatlap****Finish Odor Stop  
mosogatógép szagsemlegesítő****Szem/arcvédelem**

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.

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. Amennyiben belélegzés veszélye fennáll, teljes álarcos légzésvédő ajánlott helyette.

**Bőrvédelem****Kézvédelem**

Használjon EN 374 szabványnak megfelelő kemikáliák és mikroorganizmusok ellen védelmet nyújtó védőkesztyűt. A védőkesztyű anyaga lehetőleg legyen: nitril/butadién gumi (nitril vagy NBR), klórozott polietilén, butil gumi, polietilén. Elfogadható kesztyű anyag lehet: természetes kaucsuk (latex), neoprén, viton, etil-vinil alkohol laminát (EVAL) 4-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 120 perc) ajánlott. Ha rövid ideig tartó érintkezés várható 1-es védő osztályú kesztyű (átütési idő a EN374 szabvány szerint nagyobb, mint 10 perc).

A kesztyűt rendszeresen, de károsodás esetén azonnal cserélni kell. Mindig győződjön meg arról, hogy a kesztyű nem hibás-e és megfelelően volt-e tárolva. A teljesítményt csökkentheti a fizikai/kémiai károsodás és a nem megfelelő karbantartás.

Megjegyzés: A kesztyű kiválasztásánál egyadott felhasználásra és időtartamra figyelembe kell venni a helyi körülményeket, de nem korlátozódhat: más kezelendő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás/szúrás elleni védelem, kényelmetlenség, a szervezet esetleges kesztyű anyaggal szembeni reakciójára, valamint a gyártó utasításaira. Vegye figyelembe a kesztyű gyártója által megadott paramétereket és a viselés közben bizonyosodjon meg arról, hogy a kesztyű megtartotta védő tulajdonságait.

**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 jóváhagyatni.

**Egyéb bőrvédelem**

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

**Légzésvédelem**

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 üzemeleti 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	: kék
Szag	: citrus
Szag küszöbérték	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: adat nem áll rendelkezésre
Olvadáspont/fagyás pont	: adat nem áll rendelkezésre
Forráspont	: adat nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: zárt téri: 77°C
Párolgási sebesség	: adat nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre
Égési idő	: nem alkalmazható
Égési sebesség	: nem alkalmazható
Alsó/felső robbanási határ	: nem alkalmazható
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre
Gőz sűrűség	: adat nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1,00518 g/cm <sup>3</sup> [20°C]
Oldékonyság	: adat nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	adat nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: adat nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	: adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: adat nem áll rendelkezésre
Maró hatás, megjegyzés	: adat nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk:**

További információ nem áll rendelkezésre

**10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

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

**11.SZAKASZ: Toxikológiai információk**

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 dermal	nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	3600 mg/kg	-
citronellyl acetate	LD50 oral	patkány	6800 mg/kg	-
Linalool	LD50 dermal	nyúl	3600 mg/kg	-
	LD50 oral	patkány	5610 mg/kg	-
	LD50 dermal	nyúl	5610 mg/kg	-
	LD50 dermal	patkány	2790 mg/kg	-
cineole	LD50 oral	patkány	2480 mg/kg	-
neryl acetate	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-
	LD50 oral	patkány	>5 g/kg	-
dodecanal	LD50 oral	patkány	23 g/kg	-
trans-menthone	LD50 oral	patkány	500 mg/kg	-
2,6-dimethylhept-5-enal	LD50 dermal	nyúl	>5 g/kg	-
	LD50 oral	patkány	>5 g/kg	-

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

**Akut toxicitás/becsült** Adat nem áll rendelkezésre

### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Er-edmény	Faj	Pont-szám	Expozíció	Megfigyelés
octanal	Szem – gyengén irritáló	nyúl	-	100mg	-
	Szem – súlyos irritáció	nyúl	-	0,5 ml	-
	Bőr – gyengén irritáló	ember	-	128240 rész/millió	-
	Bőr – gyengén irritáló	nyúl	-	24 óra	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	500mg	-
	Bőr – mérsékelten irritáló	nyúl	-	0,5 ml	-

**Bőr** Számítási módszerrel: Bőrirritáló hatású.

**Szem** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ**

Szembe jutva Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
Bőrrel érintkezve Irritálja a bőrt  
Lenyeléskor Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

Szembe jutás A következő tünetek fordulhatnak elő:  
Fájdalom, könnyezés, pirosodás  
Belélegezve adat nem áll rendelkezésre  
Bőrrel érintkezés A következő tünetek fordulhatnak elő:  
irritáció, pirosodás  
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**

Adat nem áll rendelkezésre

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

**Általános** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**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.

**Egyéb információk** adat nem áll rendelkezésre

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Termék/összetevő	Eredmény	Faj	Expozíció ideje
Linalool	Akut EC50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Hal – Occorhynchus mykiss	96 óra
Cineole	Akut LC50 102000 µg/l édesvíz	Hal – Pimephales promelas	96 óra

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
linalool	-	62,4% - könnyen – 28nap	-	-

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
linalool	-	-	könnyen

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Termék/összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
3,5,5-trimethylhexyl acetate	-	1622	magas
Linalyl acetate	3,9	173,9	alacsony
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	3,25	64,8	alacsony
Linalool	2,84	-	alacsony
p-menth-1-en-8-yl acetate	3,96	-	alacsony
Geranyl acetate	4,04	-	magas
Cineole	2,74	-	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. 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 hulladékká vált terméket előírások szerint kell kezelni. A hulladékká vált csomagolóanyag újra feldolgozandó**Veszélyes hulladék** A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő.**Európai hulladékjegyzék kód (EWC):** 20 01 99 Közelebbről nem meghatározott egyéb frakciók**Csomagolás****Hulladékkehelyezési 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.**Speciális óvintézkedések** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A termék a szállításra vonatkozó szabályozás (ADR/RID, IMDG vagy ICAO/IATA) szerint nem

veszélyes

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 mentes

## 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 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti 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 termék nem tartozik Seveso irányelv 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
- 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 :**

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  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:****és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

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

Skin Irrit.2, H315

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

Osztályozás  
Skin Irrit.2, H315indoklás  
számítási módszer**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H315 Bőrirritáló hatású  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H411 Mérgező 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
Skin Sens 1 B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1B kategória
Skin Irrit.2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Eye Irrit. 2., H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ –2.kategória
Aquatic Chronic 2, H411	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória
Aquatic Chronic 3, H412	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma

2018.09.21

Verzió

1

Az előző verzió kiállításának dátuma

nincs előző verzió

Ez a magyar nyelvű biztonsági adatlap a gyártó D8350060v1.0 azonosítási számú, 164299 v5.0 formula kóddal rendelkező Finish - Dishwasher Freshener - Odor Stop elnevezésű, 2018.09.21-én felülvizsgált 1 verziószámú angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készült.

Az eredeti biztonsági adatlapot készítette: Reckitt Benckiser Global R&D GmbH  
SQRC, General Products - Dish  
Product Safety DSP  
Robert Koch Str.1  
69115 Heidelberg, Németország

