	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő spray utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő spray utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág
Biztonsági adatlap száma	PSDS9803389
Formula#	50028820
Terméktípus	aeroszol

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

Azonosított felhasználás	
Légfrissítő termékek	
Fogyasztói felhasználás	

Ellenjavallt felhasználás Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser (UK) Ltd**
Sinfin Lane,
Derby, Derbyshire
DE24 9GG
Egyesült Királyság

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 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Flam. Aerosol 1, H222, H229

A H mondatok és az osztályba sorolás 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

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P102 Gyermekektől elzárva tartandó . P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
Elhárítás	P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni P305+P350+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Tárolás	P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő
Hulladékkezelés	Nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	EUH208 Linalool-t és alpha-iso-methylionone-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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: : Az illatokra érzékeny vásárlók használják kellő elővigyázatossággal a terméket. A légfrissítő használata nem helyettesíti a megfelelő higiéniát


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	Egyedi koncentrációs	típus
-----------------------	------------	---	-----------------------------	-------------------------	-------

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

				határértékek, M tényezők, ATE.k	
Bután	EK: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0 REACH reg.szám: 01-211947691-32	≥25-≤50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280		[2]
Etanol	EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 REACH reg.szám: 01-2119457610-43	≥25-≤50	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit.2,H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]
Propán	EK: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Index: 601-003-00-5 REACH reg.szám: 01-2119486944-21	≥10-≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280		[2]
Linalool	EK:201-134-4 CAS:78-70-6 Index:603-235-00-2 REACH reg.szám: 01-2119474016-2	<1	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317		[1]
alpha-iso-methylionone	EK:204-846-3 CAS:127-51-5 REACH reg.szám: 01-2120138569-45	≤0,3	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319 Skin Sens.1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		[1]

Az osztályozási kategóriák, valamint az 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

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Bőrre jutást követően	Öblítse le bő vízzel a szennyezett bőrfelületet. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Panasz esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén	Öblítse ki vízzel a száját. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.
Az elsősegélynyújtók védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

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

Túlzott mértékű expozíció jelei/tünetei

Szembe jutás	Lehetséges tünetek: irritáció, vörösödés
Belélegezve	Lehetséges tünetek Légúti irritáció, köhögés
Bőrrel érintkezés	Nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	Nincs specifikus adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése, vagy belélegzése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nem ismert

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag


Megfelelő oltóanyag	A környezetnek megfelelő tűzoltóanyagot kell használni
Alkalmatlan oltóanyag	nem ismert

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, továbbá robbanás veszélye áll fenn. Mély fekvésű és zárt területeken a gáz összegyűlhet, vagy jelentős távolságra lévő gyújtóforráshoz juthat el és tüzet vagy robbanást okozva visszaéghet. A tűzben felrobbanó aeroszolos tárolóedények darabjai nagy sebességgel repülhetnek szét
Veszélyes bomlástermékek	A bomlástermékek lehetnek: Széndioxid, szénmonoxid

5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések tűzoltók részére	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem
--	--

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Speciális védőfelszerelés

végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez.

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

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Aeroszolos edények megrepedése esetén vigyázni kell a túlnyomás miatt nagy sebességgel kiáramló anyagra és hajtógázra. Amennyiben számos tárolóedény megrepedt, kezelje mint ömlesztett anyag kiömlést, a tisztításról szóló fejezetben megadott utasításoknak megfelelően. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. 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. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Víz 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 kilocsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzeloldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzeloldható, itassa fel inert száraz

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. A kiömlött anyagot szélel 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.
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). Nyomás alatt lévő tartály. Napsugárzástól védje és ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek. Ne lyukassza ki és ne dobja tűzbe, még üresen sem. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gáz belélegzését. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos(szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Használjon szikramentes eszközöket. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek.

Higiéniai intézkedések Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

Ne tárolja a következő hőmérséklet felett: 50°C (122°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy használat előtt az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. szakaszban.

Seveso irányelv – jelentendő küszöbértékek (tonnában)
Veszélyességi kategóriák

Kategória	Alsó küszöbmennyiség	Felső küszöbmennyiség
P3a Tűzveszélyes aeroszolok, amelyek tűzveszélyes gázokat vagy folyadékokat tartalmaznak	150	500

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Ajánlás

légfrissítő termékek
Fogyasztói felhasználás
nem áll rendelkezésre

Speciális megoldás az ipar részére


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

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Termék/összetevő	Expozíciós határértékek
Etanol	EU OEL (Európa, 12/2011) TWA: 1000 ppm 8 óra TWA: 1920 mg/m ³ 8 óra Magyarország (5/2020 (II.6) ITM rendelet) ÁK érték : 1900 mg/m ³ CK érték: 3800 mg/m ³
Bután	EU OEL (Európa, 7/2012) TWA: 800ppm 8 óra TWA: 1900 mg/m ³ 8 óra Magyarország (5/2020 (II.6) ITM rendelet) ÁK érték: 2350 mg/m ³ CK érték: 9400 mg/m ³
Propán	EU OEL (Európa, 5/2010) Asphyxiant (fojtó) OELV-8hr: 1000 ppm 8 óra


	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Javasolt monitorozási eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. 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 összehasonlításhoz) 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	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
Etanol	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1900 mg/m ³	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	343 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	114 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	950 mg/m ³	Fogyasztók	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	206mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	87 ng/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Linalool	Hosszantartó belélegzés	2,8 mg/m ³	Munkások
Rövid ideig tartó belélegzés		16,5 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
Hosszantartó bőrön át		2,5 mg/testsúlykg/nap 5 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
Rövid ideig tartó bőrön át		15 mg/cm ²	Munkások	Szisztémás
Hosszantartó bőrön át		15 mg/cm ²	Munkások	Helyi
Rövid ideig tartó bőrön át		0,7 mg/m ³	Munkások	Helyi
Hosszantartó belélegzés		4,1 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
Rövid ideig tartó belélegzés		1,25 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Hosszantartó bőrön át		2,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Helyi
Rövid ideig tartó bőrön át		15 mg/cm ²	Fogyasztók	Szisztémás

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyeírág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Hosszantartó bőrön át Hosszantartó szájon át Rövid ideig tartó szájon át	0,2 mg/testsúlykg/nap 1,2 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók Fogyasztók Munkások	Helyi Szisztémás Szisztémás
alpha-iso-methylionone	Hosszantartó belélegzés	8,22 mg/m ³	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,375 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,45 mg/m ³	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	44,6 µg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	35,5 µg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Etanol	Édesvíz Tengervíz Szennyvízkezelő mű Édesvíz üledék	0,96 mg/l 0,79 mg/l 580 mg/l 3,6 mg/kg száraz tömeg	Értékelési faktor Értékelési faktor Értékelési faktor Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	2,9 mg/kg száraz tömeg	Egyensúlyi megoszlás
Linalool	Édesvíz	0,2mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,02 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor
2-feniletanol	Édesvíz	0,215 mg/l	Értékelési faktor
	Tengervíz	0,021 mg/l	Értékelési faktor
	Szennyvízkezelő mű	10 mg/l	Értékelési faktor
	Édesvíz üledék	1,454 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Tengervíz üledék	0,145 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás
	Talaj	0,164 mg/kg	Egyensúlyi megoszlás

8.2. Az expozíció ellenőrzése


Megfelelő műszaki ellenőrzés:

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

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Higiéniai intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve étkezés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével.

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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. Az érvényes szabványnak 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): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

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 vegyszerrel szemben végzett, legalább 30 percig tartó áthatolási teszt.

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


EN 374-1:2016/Type C6 szerint vizsgált védőkesztyű.

Legalább 1 teszt vegyszerrel 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 esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.

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. Ahol fennáll a statikus elektromosság okozta begyulladás veszélye, ott antisztatikus védőruházatot kell viselni. A statikus elektromos kisülés elleni leghatásosabb védekezés érdekében antisztatikus overállt, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a tesztmódszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban található.

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Egyéb bőrvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, megfelelő védőcipő használata szükséges.

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 információ

Külső jellemző	: folyadék [aeroszol]
Szín	: nem meghatározott
Szag	: parfümözött
Szag küszöbérték	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
pH	: nem alkalmazandó.
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
Égési idő	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Égési sebesség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Alsó/felső robbanási határ	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőznyomás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Sűrűség	: 0,639g/cm ³
Oldékonyság	Könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz, forró víz
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	A termék jellegéből adódóan nem releváns
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkózitás	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Részecskejellemzők	:
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns


9.2. Egyéb információk:

Aeroszol termék	
Az aeroszol típusa	: spray
Égéshő	: 36,16 kJ/g

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

- 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** Gyújtóforrástól (szikra vagy láng) távol tartandó
- 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	Expozíciós idő
Etanol	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	124700 mg/m ³	4 óra
	LC50 oral	Patkány	7 g/kg	4 óra
Bután	LC50 belélegzés, gőz	Patkány	658000 mg/m ³	-
	Linalool	LD50 dermal	Nyúl	5610 mg/kg
LD50 dermal		Patkány	5610 mg/kg	-
LD50 oral		Patkány	2790 mg/kg	-
alpha-iso-methylionone	LD50 dermal	Nyúl	>5000 mg/kg	-
	LD50 oral	Patkány	>5000 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)
bután	N/A	N/A	N/A	658	N/A
etanol	7000	N/A	N/A	124,7	N/A
Linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A

Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció	Megfigyelés
Etanol	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	0,06666667 perc 100mg	-
	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500mg	-
	Szem - Mérsékelten irritáló	Nyúl	100 µl	-
	Szem – Súlyosan irritáló	Nyúl	500 mg	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	40mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló	Nyúl	24 óra 20mg	-

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Linalool	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	1 óra 0,1 ml	
	Szem – mérsékelten irritáló	Nyúl	100 µl	
	Bőr – mérsékelten irritáló	Tengeri malac	24 óra 100mg	
	Bőr – gyengén irritáló		72 óra 32%	
	Bőr gyengén irritáló	Ember	48 óra 16 mg	
	Bőr – gyengén irritáló	Férfi	24 óra 500mg	
	Bőr – nagyon irritáló	Nyúl	24 óra 100mg	

Következtetések/összefoglalás

Bőr A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Szem A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervek A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Következtetések/Összefoglalás

Bőr a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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)

Adat nem áll rendelkezésre

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 Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezve Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek


A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutva Irritáció, pirosság.

Belélegezve Légúti irritáció, köhögés

Bőrrel érintkezve nincs specifikus adat

Lenyelés esetén nincs specifikus adat

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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

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

Lehetséges krónikus egészségi hatás

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

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	Expozíciós idő
Etanol	Akut EC50 17.921 mg/l Tengervíz	Alga - Ulva pertusa	96 óra
	Akut EC50 2000 µg/l Édesvíz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 25500 µg/l Tengervíz	Rákfélék – Artemia franchiscana – Lárva	48 óra
	Akut LC50 42000 µg/l Édesvíz	Hal - Oncorhynchus mykiss	4 nap
	Krónikus NOEC 4,995 mg/l tengervíz	Alga – Ulva pertusa	96 óra
	Krónikus NOEC 100 µl/L Édesvíz	Daphnia - Daphnia magna Neonate	21 nap
Linalool	Akut EC 50 36,7 ppm édesvíz	Daphnia – Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 28,8 ppm édesvíz	Hal – Oncorhynchus myliss	96 óra

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


12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

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

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Termék/összetevő neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Etanol	-0.35	-	Alacsony
Bután	2.89	-	Alacsony
Propán	1,09	-	Alacsony
Linalool	2,84	-	Alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc) Mobilitás

adat nem áll rendelkezésre
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: adat nem áll rendelkezésre

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

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

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

Veszélyes hulladék A termék osztályozásának megfelelően veszélyes hulladéknak tekintendő


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.





Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Ne lyukassza át vagy égesse el a tárolóedényt.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk


Hosszú távolságra való szállítás, vagy ömlesztett anyagok, vagy zsugorfóliázott raklap esetén

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

figyelembe venni 7. és 10. szakaszokat

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	nem.	nem	nem	nem
További információk	Speciális rendelkezések 190 327 625 344 Alagút kód (D)	Speciális rendelkezések 190 327 625 344	Vészhelyzet esetén: (EmS) F-D, S-U Speciális rendelkezések 63, 190, 277, 327, 959, 344	Utas és cargo korlátozott mennyiség: 75kg Csomagolási útmutató:203 Cargo személyzet: Korlátozott mennyiség: 150 kg Csomagolási útmutató: 203 Korlátozott mennyiség – utas 30kg Csomagolási útmutató: Y203 Speciális rendelkezések: A145, A167, A802

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

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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 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 kivételéről nincs a listában
Seveso irányelv a termék a Seveso hatálya alá tartozik
 Veszély kategóriák
 P3a Tűzveszély gázokat vagy tűzveszélyes folyadékokat tartalmazó tűzveszélyes aeroszolok

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 kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról
- 34/2014(X.30) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 219/2011(X.20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről


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

	Air Wick Freshmatic Automata légfrissítő utántöltő – Magnólia és cseresznyevirág	A felülvizsgálat dátuma:	2022.06.22
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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:
Flam. Aerosol 1, H222,H229
Az osztályozás tesztadatok alapján történt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H315 Bőrirritáló hatású
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319 Súlyos szemirritációt okoz
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Flam. Aerosol 1, H222, H229	TŰZVESZÉLYES AEROSZOL- 1 kategória
Flam. Gas 1, H220	TŰZVESZÉLYES GÁZOK - 1. kategória
Flam. Liq. 2, H225	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória
Flam. Liq. 3, H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória
Press. Gas Comp. Gas,H280	NYOMÁS ALATT LÉVŐ GÁZOK - Sűrített gáz
Skin Irrit.2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Skin Sens. 1B, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ – 1 kategória
Eye Irrit.2, H319	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória
Aquatic Chronic 2, H411	KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 2 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2022.06.22
Verzió : 1
Az előző változat kiadása : nincs előző változat