 reckitt	Dettol Protect24 Multi Surface Spray– Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

## Biztonsági Adatlap

### 1907/2006/EK szerint

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

##### 1.1. Termékazonosító

A termék neve	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal
Biztonsági adatlap száma	D8390414
Formula#	3201035
Terméktípus	folyadék – szórófejes palackban 2. terméktípusba tartozó biocid termék

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

<b>Azonosított felhasználás</b>
Felület fertőtlenítő felület tisztítószer – lakossági felhasználás

<b>Ellenjavallt felhasználás</b>	Nem ismert
----------------------------------	------------

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

Gyártó cég neve, címe:	<b>Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z. o. o.</b> ul Okunin1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, Lengyelország Telefon: + 48 22 775 2051
Forgalmazó cég neve, címe	<b>Reckitt Benckiser Kft.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 134-146. Tel.: (+36 1) 250-8399 Ügyfélszolgálat: ConsumerHealth_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/GHS rendelet szerint  
Aquatic Chronic 3, H412

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.  
Az egészségre való hatásokra és tünetekre vonatkozó részletes információkat lásd a 11. szakaszban

##### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Figyelmeztetés nem szükséges  
Figyelmeztető mondat H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános P102 Gyermekektől elzárva tartandó  
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét  
Megelőzés P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
Elhárítás nem alkalmazandó  
Tárolás nem alkalmazandó  
Hulladékkezelés helyi és P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

Veszélyes összetevők nemzeti előírások szerint  
Kiegészítő címkeelemek nem alkalmazandó  
Nem alkalmazandó  
Összetevők megadása:  
100g termék 0,25 g alkil(C12-16)dimetil-benzil-ammónium-klorid tartalmaz  
100g termék 0,25 g didecil-dimetil-ammónium-kloridot tartalmaz  
<5% nemionos felületaktív anyagok  
<5% kationos felületaktív anyagok  
<5% amfoter felületaktív anyagok  
Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Iodopropynyl butylcarbamate  
fertőtlenítőszer  
illatszerek

Kiegészítő biztonsági tanácsok Szembe kerülés esetén több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Speciális csomagolási követelmények:**

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

**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 vagy az összetevőkre vonatkozó információk**


3.1 Anyagok: nem alkalmazandó  
3.2 Keverékek

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

A termék: keverék-

Termék/összetevő neve	Azonosítók	%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők, ATE-k	típus
DECYLAMINE OXIDE	EINECS szám: 220-020-5 CAS szám: 2605-79-0 REACH reg. szám: 01-2119959297-22	<1	Acute Tox.4, H302 Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Acute] = 1	[1]
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid (benzalkónium klorid)	EINECS szám: 270-325-2 CAS szám: 68424-85-1 REACH reg.sz.: 01-2119983287-23	≤0,3	Met Corr 1, H290 Acute Tox.4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,	ATE [Oral] = 344 mg/kg M [Akut] = 10 M [Króniuks] = 1	[1]
didecil-dimetil-ammónium-kloridok (DDAC, N,N-didecil-N,N-dimetil-ammónium-klorid)	EINECS szám: 230-525-2 CAS szám: 7173-51-5 Index:612-131-00-6	≤0,3	Acute Tox.3, H301 Skin Corr 1B, H314 Eye Dam1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 84 mg/kg M [Akut] = 10	[1]
Aminok, C12-14-alkildimetil oxidok	CAS szám: 308052-28-4 REACH reg. szám: 01-2119490061-47	≤0,3	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315, Eye Dam1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 1064 mg/kg M [Acut] = 1	[1]

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.

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Típus

[1] egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag

Munkahelyi expozíciós határérték, ha van ilyen, a 8. szakaszban található

#### 4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás esetén	Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Az öblítést legalább 10 percig folytassa. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Belégzést követően	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan testhelyzetbe helyezni, hogy rendesen tudjon lélegezni.
Bőrre jutást követően	Mossa le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. 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 elsősegélyt nyújtók 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

<b>Szembe jutás</b>	nincs specifikus adat
<b>Belélegezve</b>	nincs specifikus adat
<b>Bőrrel érintkezés</b>	nincs specifikus adat
<b>Lenyelés esetén</b>	nincs specifikus adat

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos számára	Tüneti kezelés. Nagy mennyiség lenyelése vagy belélegezése esetén toxikológushoz kell fordulni.
Speciális kezelés	Nincs speciális kezelés

#### 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések


##### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	nem ismert

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

<b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b>	Ez a termék ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. A tűzoltáshoz használt termékkel szennyezett vizet össze kell gyűjteni és meg kell akadályozni a csatornába, vízfolyásokba jutását.
---	--

<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	nincs specifikus adat
---------------------------------	-----------------------

 <b>reckitt</b>	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

### 5.3. A tűzoltóknak szóló javaslat Speciális védőintézkedések tűzoltók részére

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

#### Speciális védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai szabványnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

## 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ūrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

#### Sürgősségi ellátók esetében

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A nem sürgősségi ellátást nyújtó személyzet részére" vonatkozó 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). Vízet szennyező anyag. Nagy mennyiségben a szabadba jutva ártalmas lehet a környezetre.

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

#### Kis mennyiség szabadba jutása


Szüntesse meg a szivárgást, ha azt kockázat nélkül megteheti. 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 az ártalmatlanítást.

#### Nagy mennyiség szabadba jutása

Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Porszívózza fel, vagy seperje össze és tegye felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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

<b>Védő intézkedések</b>	Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. szakasz). 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.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	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 kezét 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

<b>Tárolás</b>	Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. szakasz), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket 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


<b>Ajánlás</b>	Helület fertőtlenítő felület tisztítószer fogyasztói felhasználás
Speciális megoldás az ipar részére	nem áll rendelkezésre

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

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. az információk a termék tipikus várható felhasználása alapján kerülnek megadásra. Kiegészítő intézkedések lehetnek szükségesek a ömlesztett kezelésnél vagy egyéb felhasználásoknál, amikor a jelentősen megnő a munkások expozíciója vagy a szabadba jutás.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek:

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

Nem tartalmaz expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

DNEL értékek

Termék/összetevő neve	Expozíciós	Érték	Alkalmazási terület	Hatások
DECYLAMINE OXIDE	Hosszantartó szájon át	0,44 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	1,53 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	5,5 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	6,2 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	11 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
Benzalkónium klorid	Hosszantartó belélegzés	1,643 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	3,4 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	Szisztémás
Aminok, C12-14-alkildimetil oxidok	Hosszantartó bőrön át	11 mg/testsúlykg/nap	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	15,5 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	0,27%	Munkások	Helyi
	Hosszantartó bőrön át	5,5 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3,8 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,44 mg/kg	Fogyasztók	Szisztémás

PNEC értékek


Termék/összetevő neve	Környezet	Érték	Módszer
Benzalkónium klorid	Édesvíz	0,001 mg/l	-
	Tengervíz	0,001 mg/l	-
	Szennyvízkezelő mű	0,4 mg/l	-
	Édesvíz üledék	12,27 mg/kg száraz tömeg	-
	Tengervíz üledék	13,09 mg/kg száraz tömeg	-
Aminok, C12-14-alkildimetil oxidok	Édesvíz	0,0335 mg/l	-
	Tengervíz	0,00335 mg/l	-
	Édesvíz üledék	5,24 mg/kg	-
	Tengervíz üledék	0,524 mg/kg	-
	Szennyvízkezelő mű	1,02 mg/kg	-
	Talaj	24 mg/kg	-

## 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



	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

### 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. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt ki kell mosni. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és biztonsági zuhany legyenek

#### Szem/arc védelem

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): oldalt is jól záródó védőszemüveg.

#### 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 jóváhagyni.

#### Egyéb bőrvédelem

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



	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

### 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 füstelnyelők, 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[átlátszó]
Szín	: színtelen
Szag	: adat nem áll rendelkezésre
pH	: 3,6 - 4,6 (20°C)
Olvadáspont/fagyás pont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Forráspont	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Lobbanáspont	: zárt téri: >93,3 °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	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Gőz sűrűség	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Relatív sűrűség	: 0,99 – 1,1 (20°C)
Oldékonyság	: könnyen oldódik a következő anyagokban: hideg víz és forró víz [koncentrált átitató folyadék]
Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: A termék jellegéből adódóan nem releváns
Viszkózitás	: Nem meghatározott
Részecsk jellemzők	
Átlagos részecskeméret	: A termék jellegéből adódóan nem releváns

9.2. Egyéb információk :Adat nem áll rendelkezésre

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

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

### 10.2. Kémiai stabilitás

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolás és használat mellett veszélyes reakció nem várható

### 10.4. Kerülendő körülmények


Nincs specifikus adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs specifikus adat

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és használati körülmények mellett veszélyes bomlástermékek képződése nem várható

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

#### Akut toxicitás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Dózis	Expozíciós idő
DECYLAMINE OXIDE	LD50 dermal	patkány -hím, nőstény patkány	<5000 mg/kg	-
	LD50 oral		<300 mg/kg	-
Benzalkónium klorid	LD50 dermal	nyúl patkány patkány	2848 mg/kg	-
	LD50 dermal		3413 mg/%kg	-
	LD50 szájon át		398 mg/kg	-
didecil-dimetil-ammónium-klorid	LD50 oral	patkány	84 mg/kg	-
Aminok, C12-14-alkildimetil oxidok	LD50 oral	patkány	1064 mg/kg	-

**Következtetések/összefoglalás** A termék osztályba nem sorolt. Az információ hasonló koncentrált termék toxikológiai adatain alapul.

#### Akut toxicitás, becsült

Termék/összetevő neve	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inhalation (gázok) (ppm)	Inhalation (gőzök) (mg/l)	Inhalation (por és köd) (mg/l)
Dettol Protects 24hrs MPC triggers_FF3201035 (D83890414) EU	33593.3	N/A	N/A	N/A	N/A
DECYLAMINE OXIDE	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzalkónium klorid	344	2848	N/A	N/A	N/A
didecil-dimetil-ammónium-klorid	84	N/A	N/A	N/A	N/A
Aminok, C12-14-alkildimetil oxidok	1064	N/A	N/A	N/A	N/A


#### Irritáció/maró hatás

Termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	pontszám	Expozíció	Megfigyelés
Benzalkónium klorid	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	25 mg	-
didecil-dimetil-ammónium-kloridok	Bőr – súlyos irritáció	nyúl	-	500 mg	-

#### Következtetések/összefoglalás

##### Bőr

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

**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

Termék/összetevő neve	Expozíciós út	Faj	Eredmény
Banzalkónium klorid	bőr	tengerimalac	nem szenzibilizál

#### Következtetések/összefoglalás

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

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

#### Csírasejt mutagenitás

Termék/összetevő neve	Teszt	Vizsgálat	Eredmény
Benzalkónium klorid	OECD 471 – Bacterial Reverse Mutation Test	Vizsgálat: in vitro Tárgy: baktérium	negatív
	OECD 473 – Mammalian Chromosomal Aberration Test	Vizsgálat: in vitro Tárgy: emlős állatok	negatív
	OECD 476 – Mammalian Cell Gene Mutation Test	Vizsgálat: in vitro Tárgy: emlős állatok	negatív

**Következtetések/összefoglalás** 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

#### Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Termék/összetevő neve	Kategória	Expozíciós út	Célszervezet
Benzalkónium klorid	3.kategória	-	légúti irritáció
didecil-dimetil-ammónium-klorid	3.kategória	-	légúti irritáció

**Célszervi toxicitás (ismételt 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 jutás Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Belélegezve Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Bőrre jutva Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

Lenyelés esetén Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

**A fizikai, kémiai és tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek:**

Szembe jutás	nincs specifikus adat
Belélegezve	nincs specifikus adat
Bőrre jutva	nincs specifikus adat
Lenyelés esetén	nincs specifikus adat

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

**Rövid távú expozíció**

<b>Lehetséges azonnali hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre

**Hosszú távú expozíció**

<b>Lehetséges azonnali hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lehetséges késleltetett hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre

<b>Lehetséges krónikus hatás</b>	adat nem áll rendelkezésre
----------------------------------	----------------------------

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

<b>Általános</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Karcinogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Mutagenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Teratogenitás</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Fejlődési hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek
<b>Termékenységi hatások</b>	Jelentős hatások vagy kritikus hatások nem ismertek


**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:**

<b>11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>11.2.2. Egyéb információk</b>	adat nem áll rendelkezésre

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

termék/összetevő neve	Eredmény	Faj	Expozíció
DECYLAMINE OXIDE	Akut EC50 0,16mg/	Alga	72 óra
	Akut EC50 3,43 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut LC50 31,8mg/l	Hal	96 óra
	édesvíz Krónikus NOEC 0,067 mg/l	Alga	28 nap
Benzalkónium klorid	Akut EC50 0,016 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut LC50 64ppb	Hal- Oncorhynchus	96 óra
	édesvíz Krónikus EC 10 0,009 mg/l	mykiss	72 óra
didecil-dimetil-ammónium-kloridok	Akut EC 50 0,062 mg/l	Alga	72 óra
	édesvíz		
	Akut 0,029 mg/l	Daphnia	48 óra
	édesvíz		

	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

	Akut LC50 0,49 mg/l édesvíz	Hal	96 óra
	Krónikus EC 10 0,02 mg/l édesvíz	Alga	72 óra
	Krónikus NOEC 0,013 édesvíz	Alga	72 óra
	Krónikus 0,021 mg/l édesvíz	Daphnia	21 nap
Aminok, C12-14-alkildimetil oxidok	Akut IC50 0,143 mg/l AkutLC50 2,67 mg/l Akut NOEC 0,067 mg/l	Daphnia Hal Alga	48 óra ö6 óra -

Következtetések/összefoglalás: Számításos módszer alapján: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatbázisunk szerint nincs ismert hatása

Termék/összetevő neve	Teszt	Eredmény	Dózis	Oltóanyag
DECYLAMINE OXIDE		97% - könnyen – 28 nap	-	-
Benzalkónium-klorid	OECD 301B Raedy Biodegradability - CO2 Evolution Test	66,3% - könnyen – 28 nap	-	-

Következtetések/összefoglalás: A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 649/2004/EK rendelet a mosó é tisztítószerekről követelményinek. Az erre vonatkozó adatokat a tagállamok hatóságai kérésére a felületaktív anyagok gyártói rendelkezésre bocsátják.

Termék/összetevő neve	Vízi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
DECYLAMINE OXIDE	-	.	könnyen
Benzalkónium klorid	-	.	könnyen
didecil-dimetil-ammónium-kloridok	-	.	könnyen
Aminok, C12-14-alkildimetil oxidok	-	.	könnyen

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Termék/összetevő neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
Aminok, C12-14-alkildimetil	0,95	-	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



	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

- 14.5. Környezeti veszélyek nem veszélyes
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Szállítás a felhasználó telephelyén belül:  
mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzetet tájékoztatni kell a teendőkről szivárgás vagy baleset esetére.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 1907/2006/EK REACH rendelet:

- XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke** nem tartalmaz listába vett anyagot  
**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok** nem tartalmaz
- XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot
- Egyéb EU rendeletek:**  
**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 a Seveso irányelv hatálya alá tartozik

#### Nemzeti jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. 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 hulladékokról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés


Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak :

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása  
ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]



	Dettol Protect24 Multi Surface Spray – Frissítő Óceán illattal	A felülvizsgálat dátuma:	2023.09.19
		Verzió:	1
		Az előző kiadás dátuma:	-

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

-

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**

**és adatforrások:** adat nem áll rendelkezésre

**Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint:**

Osztályozás	Módszer
Aquatic Chronic 3, H412	számításos módszer

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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet  
H301 Lenyelve mérgező  
H302 Lenyelve ártalmas  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H315 Bőrirritáló hatású  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 Súlyos szemirritációt okoz  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott osztályozási kategóriák (CLP)**

Met Corr1, H290	Fémekre káros hatású anyag – 1 kategória
Acute Tox.3, H301	Akut toxicitás (szájon át) – 3. kategória
Acute Tox.4, H302	Akut toxicitás (szájon át) – 4. kategória
Skin Corr.1B, H314	Bőrmarás/bőrirritáció – 1B kategória
Skin Irrit.2, H315	Bőrmarás/bőrirritáció – 2 kategória
Eye Dam 1, H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1 kategória
Eye Irrit.2, H319	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2 kategória
Aquatic Acute 1, H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 1, H410	Krónikus vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic 3, H312	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma : 2023.09.19

Verzió : 1

Az előző verzió kiállítása: nincs előző változat