

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

## Harpic Max WC illatosító és tisztító Levendula illat

- 1.1. Termékazonosító Harpic Max WC illatosító és tisztító Levendula illat  
Azonosítási szám: **D0243872 / 0244091**
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása  
WC illatosító és tisztító
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser (Hungary)**  
2800 Tatabánya, Fatelepi út 15.  
Telefon: 06 34 513 770
- Forgalmazó cég neve, címe: **Reckitt Benckiser Kft.**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398
- Felelős személy neve, címe: **Sugár Dalma**  
1113 Budapest, Bocskai út 134-146.  
Tel.: 1 453-4631, Fax 1 2508398
- 1.4. Sürgősségi telefonszám **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
Telefon: 06 80 20 11 99.

### 2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1999/45/EG (DPD) irányelvek szerinti besorolás alapján : **Veszélyes készítmény**

**Besorolás :** R38, R41, R52/53  
**Emberi egészségi veszélyek :** Bőrizgató hatású, Súlyos szemkárosodást okozhat.  
**Környezeti veszélyek :** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző szimbólum és veszély jelölés :



Irritativ

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

R38 Bőrizgató hatású  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat  
R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok**

<b>S 2</b>	Gyermekek kezébe nem kerülhet
<b>S 24/25</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
<b>S 26</b>	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
<b>S 28</b>	Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni.
<b>S39</b>	Szem-/arcvédőt kell viselni.
<b>S 46</b>	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

**Figyelmeztetés:** Az illatanyag Coumarin, Eugenol és Limonene komponenseket tartalmaz, amelyek allergiás reakciót okozhatnak.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem ismert.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok****3.2. Keverékek**

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztályba sorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztályba sorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztályba sorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

Veszélyes anyag	EINECS / CAS	%	67/548/EEC	1272/2008 EC
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts	EK: 290-656-6 CAS: 90194-45-9	15 - 30	Xn; R22 Xi; R41, R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	EK: 270-407-8 CAS: 68439-57-6	10 - 15	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acetate	EK: 259-367-2 CAS: 54830-99-8	5 - 10	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	EK: 242-362-4 CAS: 18479-58-8	5 - 10	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315
linalool	REACH #: 01-2119474016-42 EK: 201-134-4 CAS: 78-70-6	5 - 10	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
4-tert-butylcyclohexyl acetate	EK: 250-954-9 CAS: 32210-23-4	2.5 - 5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
Kókuszsírsav-	EK: 271-657-0	< 2.5	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315

dietanolamid p-menth-1-en-8-ol	CAS: 68603-42-9 EK: 202-680-6 CAS: 98-55-5	< 2.5	Xi; R36/38	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
α,β,2,2,3- pentamethylcyclopent- 3-ene-1-butanol	EK: 265-453-0 CAS: 65113-99-7	< 2.5	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
allyl (3- methylbutoxy)acetate	EK: 266-803-5 CAS: 67634-00-8	< 2.5	Xn; R22 Xi; R38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315
bornan-2-one	EK: 200-945-0 CAS: 76-22-2	< 2.5	F; R11 Xn; R20, R68/22	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 2, H371
Difenil-oxid	EK: 202-981-2 CAS: 101-84-8	< 2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411
Silica gel, pptd., cryst.- free	CAS: 112926-00-8	< 2.5	Nincs besorolva.	Nincs besorolva.
Poly[oxy(methyl-1,2- ethanediyl)], α-(2- aminomethylethyl)-ω- (2-aminomethylethoxy)- (R)-p-Menta-1,8-dién	CAS: 9046-10-0  EK: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Index: 601-029-00-7	< 2.5  < 0.25	Xn; R21/22 C; R34 R52/53  R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Eye Irrit. 2, H319  Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
			<b>Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.</b>	<b>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.</b>

(Más) veszélyes összetevők jelenlétét a gyártó nem jelzi. A komponensek valószínűleg nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerinti veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött az osztályba sorolásnál és a veszélyjelzés megállapításánál jelenlétüket figyelembe kell venni.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

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

<b>Szembe jutás esetén:</b>	Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 10 percig. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Belégzést követően</b>	Friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől, nehéz légzés esetén orvoshoz kell fordulni. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat.
<b>Bőrre jutást követően</b>	Az érintett bőrfelületet azonnal mossuk le alaposan és öblítsük le bő folyó vízzel. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Ha irritáció alakul ki szakorvoshoz kell fordulni.
<b>Véletlen lenyeléskor</b>	Ha a készítményt lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.

Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz.. A címkét meg kell mutatni az orvosnak.

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

<b>Szembe jutva</b>	Erősen szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat..
<b>Belélegezve</b>	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Bőrizgató hatású.
<b>Lenyelés esetén</b>	Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

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

<b>Orvosi ellátás</b>	Tűz esetén a bomlási termékek belélegezése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
<b>Különleges ellátás</b>	Nem ismert.

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

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Inert anyagok (homok, oltópor), CO <sub>2</sub> , víz.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem ismert.

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

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

<b>Veszélyes tulajdonság</b>	Nem gyúlékony, a tüzet nem táplálja.
<b>Veszélyes égéstermékek</b>	Szén-dioxid, szénmonoxid, kén-oxidok, fém-oxidok.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

<b>Különleges tűzoltási eljárás</b>	Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt.
<b>Különleges védőeszköz</b>	Környezettől függetlenített túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet (tömören záródó, a vegyi anyagoknak ellenálló védőöltözet) és védőfelszerelés (sisak nyakvédővel, védőlábbeli, védőkesztyű) szükséges, amely megakadályozza a termék érintkezését bőrrel, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező veszélyes gázok és a füst belélegzését.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Lásd a 7. és 8. pont alatt. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, gőzének vagy ködének belélegzését és véletlen lenyelését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni

---

védeleszközök (védőkesztyű és védőszemüveg, védőruházat stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos.

## **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

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

Kis mennyiség szabadba jutásakor vízzel fel kell hígítani és moppal feltörölni. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről.

Nagy mennyiség szabadba jutásakor a kiömlött készítményt mechanikus úton vagy vákuumos berendezéssel fel kell szippantani ill. inert anyaggal felitatni és az így összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről.

---

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Általános kezelési feltételek**

Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat. Kerülni kell a bőrre és szembejutást, a termékkel való közvetlen érintkezést. Kerülni kell a termék belélegzését. Jól szellőző helyen kell tárolni. Ha nem szellőzik a helység, akkor légzőkészüléket kell viselni. Kizárólag a saját edényzetében, jól zárva kell tárolni. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

#### **Higiéniai intézkedések**

Használata során tilos az étkezés, ivás és a dohányzás. Használata után kezet és arcot kell mosni. Étkezés előtt a szennyezett védőruhát le kell venni.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

#### **Általános tárolási feltételek**

A készítmény tárolására használt tartályok és berendezési tárgyak kizárólagosan csak ennek a készítménynek tárolására alkalmazhatók. 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. Kizárólag címkével ellátott edényzetben tárolható. A terméket száraz, hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás**

WC illatosító és tisztító háztartások számára.

---

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

---

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Használatkor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott.

**8. 2. Expozíció ellenőrzése:****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Használatkor be kell tartani a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat. Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

<b>Általános védelem</b>	Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. A készítménnyel elszennyeződött ruházatot azonnal le kell venni. Védőruhát használat előtt ki kell mosni. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, bőrre, szembe jutását és gőzének belégzését. A munkaterületen biztosítani kell szemzuhanyt és biztonsági zuhanyzót.
<b>Szem/arc védelem</b>	Ismételt használat során szorosan záródó védőszemüveg viselése szükséges a kispriccelő folyadék és a pára ellen.
<b>Testvédelem</b>	Ismételt használat során megfelelő munkaruházat viselése szükséges.
<b>Kézvédelem</b>	Ismételt használat során megfelelő védőkesztyű (6-os áteresztésű és 3-as áthatolású, EN 374) viselése szükséges.
<b>Légzésvédelem</b>	Amennyiben gőz / permet belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő egyéni légzőberendezés használata szükséges.

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények közötti, szakszerű munkavégzésre, illetve rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni. A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben 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**

<b>Külső jellemző:</b>	szilárd, fehér (blokk) és sötétlila (gél)
<b>Szaga:</b>	levendula illatú
<b>pH-érték (hígítatlan):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>pH-érték 10% v/v vízben:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>pH-érték 1% v/v vízben:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Forráspont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Olvas pont (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Lobbanáspont (°C,c.c.):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyúlékonyság (EEC A10/A13):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gyulladás hőmérséklet (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Öngyulladás (EEC A16):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oxidálóképesség:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Robbanási határérték (Vol.%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőznyomás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Sűrűség (g/ml) 20°C:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldékonyság vízben (g/l):</b>	teljes
<b>Megoszlási hányados, n-oktanol/víz:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Viszkozitás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer elválasztási teszt:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Oldószer tartalom (ml%):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Hőbomlás (°C):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Gőzsűrűség (levegő=1):</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Párolgási szám:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Belső nyomás:</b>	adat nem áll rendelkezésre
<b>Tabletta súly (g):</b>	39

**9.2. Egyéb információk:** adat nem áll rendelkezésre

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál hőmérsékleti (hűvös és száraz)- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen, zárt tartályban tárolva stabil termék.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A javasolt tárolási feltételek és használat mellett nem ismert.



**10.4. Kerülendő körülmények**

Túlzott hőtől távol tartandó. Nedvességtől védendő.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Ne keverje más tisztítószerrel.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szén-oxidjai. Szerves bomlástermékek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxpozíciós idő
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	3600 mg/kg
linalool	LD50 Bőr	Nyúl	5610 mg/kg
	LD50 Bőr	Patkány	5610 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	2790 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	3550 mg/kg
p-menth-1-en-8-ol	LD50 Orális	Patkány	3.2 g/kg
Difenil-oxid	LD50 Bőr	Nyúl	>7940 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	2450 mg/kg
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], $\alpha$ -(2-aminomethylethyl)- $\omega$ -(2-aminomethylethoxy)-	LD50 Bőr	Nyúl	360 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	242 mg/kg
(R)-p-Menta-1,8-dién	LD50 Bőr	Nyúl	>5000 mg/kg
	LD50 Orális	Patkány	4400 mg/kg



### Irritáció / maró hatás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Éxp. idő
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500 milligrams
linalool	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	7.5 Percent
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	4 óra 0.5 Milliliters
	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	1 óra 0.1 Milliliters
	Szem - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	100 microliters
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Tengeri malac	24 óra 100 milligrams
	Bőr - Enyhén irritáló	Humán	72 óra 32 Percent
	Bőr - Enyhén irritáló	Férfi	48 óra 16 milligrams
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 500 milligrams
4-tert-butylcyclohexyl acetate	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	24 óra 100 milligrams
	Bőr - Enyhén irritáló	Tengeri malac	4 óra 3 Percent
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	4 óra 100 Percent
Kókuszszírsav-dietanolamid	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	24 óra 500 milligrams
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	100 microliters
p-menth-1-en-8-ol	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	300 microliters
	Bőr - Súlyosan irritáló anyag	Egér	50 Percent
Difenil-oxid Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], α-(2-aminomethylethyl)-ω-(2-aminomethylethoxy)-(R)-p-Menta-1,8-dién	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	4 óra 100 Percent
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	100 milligrams
	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	24 óra 10 Percent

**Szenzibilizáció**  
**Mutagenitás**  
**Rákkeltő hatás**

adat nem áll rendelkezésre  
adat nem áll rendelkezésre  
adat nem áll rendelkezésre

V. felülvizsgálat: 2013.02.11.

1907/2006/EK szerint  
Harpic Max WC illatosító és tisztító  
Levendula illat

Ismételt dózisú toxicitás adat nem áll rendelkezésre  
Reprodukciós toxicitás adat nem áll rendelkezésre

### A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

**Szembe jutva** Erősen szemizgató hatású. Súlyos szemkárosodást okozhat.  
**Belélegezve** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.  
**Bőrrel érintkezve** Bőrizgató hatású  
**Lenyelés esetén** Irritálja a száját, a torkot és a gyomrot.

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

**Szembe jutva** Irritáció, könnyezés, pirosság  
**Belélegezve** adat nem áll rendelkezésre  
**Bőrrel érintkezve** Irritáció, pirosság.  
**Lenyelés esetén** adat nem áll rendelkezésre

### 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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes anyag	Eredmény	Faj	Exp. idő
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	Akut EC50 4.53 mg/L Friss víz	Rákfélék - Ceriodaphnia dubia - Újszülött - <24 óra	48 óra
	Kókuszsírsav-dietanolamid	Hal	96 óra
p-menth-1-en-8-ol	LC50 3.6 mg/l	Hal - Oncorhynchus kisutch - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott) - 2 - 3 hónap	96 óra
	Akut LC50 6.3 mg/L Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - <=24 óra	48 óra
Difenil-oxid	Akut LC50 670 ug/L Friss víz	Hal - Cyprinodon variegatus - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott) - 8 - 15 mm	96 óra
	Akut LC50 2.4 ppm Tengervíz	Daphnia - Daphnia magna - <=24 óra	48 óra
	Krónikus NOEC 410 ug/L Friss víz	Hal - Cyprinodon variegatus - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott) - 8 - 15 mm	96 óra
	Krónikus NOEC 1 ppm Tengervíz	Daphnia - Daphnia magna - <=24 óra	48 óra
(R)-p-Menta-1,8-dién	Akut EC50 421 ug/L Friss víz	Hal - Pimephales promelas - 34 nap - 19.1 mm - 0.085 g	96 óra
	Akut EC50 688 ug/L Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - <24 óra	48 óra

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

adat nem áll rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Veszélyes anyag	LogP	BKF	Potenciál
linalool	2.97	-	kicsi/alacsony
4-tert-butylcyclohexyl acetate	4.8	-	nagy/ magas
p-menth-1-en-8-ol	2.98	-	kicsi/alacsony
bornan-2-one	2.38	-	kicsi/alacsony
Difenil-oxid	4.21	316.23	nagy/ magas
(R)-p-Menta-1,8-dién	4.57	-	nagy/ magas

**12.4. A talajban való mobilitás**  
adat nem áll rendelkezésre**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**  
adat nem áll rendelkezésre**12.6. Egyéb káros hatások**  
adat nem áll rendelkezésre

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni tilos.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

Az alábbiak a gyártott termékre vonatkoznak. Feldolgozás, felhasználás vagy elszennyeződés a megadott információkat érvénytelenítheti, pontatlanná vagy hiányossá teheti. A képződő hulladék szakszerű kezeléséért és a hatályos jogszabályi előírások betartásáért a hulladék tulajdonosa a felelős.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék maradványok****Javaslat az ártalmatlanításra**

A készítmény maradványainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. Rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad.

**Biztonságos kezelés**

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcsonnába juttatni nem szabad.

**Szennyezett csomagolóanyag****Javaslat az ártalmatlanításra**

A teljesen kiürített csomagolóanyag kimosás után kommunális hulladéknak tekinthető

**Biztonságos kezelés**

Lásd a 7 és 15 pont alatt. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletekben foglaltak az irányadók.

A háztartásokban felhasznált kiürült csomagolóanyag teljes kiürítést követően kommunális hulladékként kezelhető.

Csak a kimosott edényzet kerülhet hulladék lerakó helyen történő elhelyezésre, újrahasznosításra vagy égetésre.

Iparszerű felhasználás esetén a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

---

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

---

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint – a gyártó szerint – nem jelölésköteles.

---

**15. SZAKASZ: Szabályozási információk**

---

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (1999/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – jelölésköteles, a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény II. Fejezet 3.§ a) - c) pontjaiban meghatározott osztályba sorolható, veszélyesség szerint osztályozható.

Veszélyesség szerint osztályba sorolható készítmény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény III. Fejezet 8.§-ában foglaltak szerint bejelentés köteles.

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Kémiai biztonság:**

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény 2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 41/2000 (XII.20) EüM-KÖM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról  
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról  
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.  
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv  
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet  
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)  
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószeréről

**Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

**Munkavédelem:**

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

**Tűzvédelem:**

9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
2/2002.(I.23.) BM. Rendelet és a 35/1996.(XII.29.) BM rendelet.

**Hulladékgazdálkodás**

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról  
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól  
164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

V. felülvizsgálat: 2013.02.11.

**1907/2006/EK szerint**  
Harpic Max WC illatosító és tisztító  
Levendula illat**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található.****A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott R mondatok teljes szövege:**

- R10 Kevésbé tűzveszélyes.
- R11 Tűzveszélyes.
- R20 Belélegezve ártalmas.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R34 Égési sérülést okoz.
- R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R68/22 Lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.

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

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
- H300 Lenyelve halálos.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H371 Károsíthatja a szerveket.
- 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 Adatlap V. felülvizsgálat, a 2012.11.28.-án kiállított D0243872 (Document Code) és 0244091 (Formula Code) azonosítási számú Harpic® Max Powerplus Lavender Scent Product Safety Data Sheet alapján készült.

V. felülvizsgálat készítési ideje: 2013.02.11.

V. felülvizsgálat oka: új gyártói adatlap

Budapest, 2013.02.11.