

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2003. november 17.

2. felülvizsgálat

1/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Johnson Raid szúnyogirtó folyadék elektromos párologtatóhoz (60 éjszaka)

1. A készítmény neve:

Johnson Raid szúnyogirtó folyadék elektromos párologtatóhoz (60 éjszaka)

Gyártó cég neve: Zobele
Cím: Italy
Forgalmazó/Importáló cég neve: S.C.Johnson Kft.
Cím: 1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Telefon: 224-8400
Fax: 224-84-05

2. Összetétel:

Ismert összetevők/veszélyes anyagok: alletrin, butilezett hidroxitoluen

Veszélyes anyagok:

Pralletrin (T,N R 23-22-50-53)	1 - 5 %
CAS-szám:23031-36-9; EINECS-szám: 245-387-9	
Butilezett hidroxitoluen	1 – 5 %
CAS-szám: 128-37-0; EINECS-szám: 204-881-4	

(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.

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Lehetséges veszélyek:

Egészségkárosító hatás: Lásd a 15. pont alatt is.

Belégzés: Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem várható káros hatás.

Bőr: Hosszabb idejű érintkezéskor irritáció alakulhat ki.

Szem: Hosszabb idejű érintkezéskor irritáció alakulhat ki.

Lenyelés: Tüdőbe belélegezve kémiai eredetű tüdőgyulladást okozhat.

Környezet: Lásd a 12. pont alatt. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Egyéb adatok: *Fizikai- kémiai veszély:* A gyártó szerint nincs

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2003. november 17.

2. felülvizsgálat

2/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Johnson Raid szúnyogirtó folyadék elektromos párologtatóhoz (60 éjszaka)

4. Elsősegélynyújtás:

A beteget azonnal távolítsuk el a veszélyes expozíciót okozó környezetből. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy ilyen esetben hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot. Célszerű felvenni a kapcsolatot az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (telefon: 215-37-33 vagy 06-80-201-199).

Szembe jutás esetén: Öblítsük a szemet bő folyóvízzel a szemgolyó állandó mozgatása közben. A szemhéjszéleket tartsuk széthúzva, távolítsuk el a kontaktlencsét (ha van) és folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Ha szemirritáció alakul ki, azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Bőrre jutást követően: Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel. Irritív tünetek (bőrvörösödés, stb.) jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

Belégzést követően: Friss levegőn helyezzük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullet vagy légzési nehézség kialakulásakor vagy azonnal hívjunk orvost.

Véletlen lenyeléskor: Öblítsük ki a száját vízzel, de a mosófolyadékot nem szabad lenyelni. Ne hánytassunk! Irritáció kialakulása illetve rosszullet, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét és a csomagoló anyagot.

5. Tűzvesélyesség:

Oltóanyagok: Oltópor, oltóhab vagy vízszugár a körülményektől függően.

Biztonsági megfontolások miatt nem alkalmazható oltóanyag:

Elkerülendő körülmény: A gyártó nem jelez ilyen körülményt

Különleges veszélyhelyzet: A tüzet, ha lehetőség van rá védett helyről oltjuk. Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezzük be a füstöt.

Veszélyes égéstermékek, hóbomlás: A gyártó nem jelez égésterméket.

Különleges tűzoltási eljárás: Tűzoltás közben gondoskodni kell arról, hogy az oltásból származó szennyvíz ne kerülhessen élővízbe, vízfolyásba, közcatornába.

Védőfelszerelés a tűzoltók részére: A környezettől függetlenül 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 belégzését.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2003. november 17.

2. felülvizsgálat

3/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Johnson Raid szúnyogirtó folyadék elektromos párologtatóhoz (60 éjszaka)

Megfelelő egyéni védőeszközök (védőkesztyű és védőszemüveg stb.) használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. A kiömlött készítmény maradékait a szennyezett felületről alaposan fel kell mosni.

Környezetvédelem: Nagy mennyiség kiömlésekor meg kell akadályozni, hogy az anyag/készítmény a környezetbe jusson. A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba, közcsonnába jutását meg kell akadályozni.

Szabadba jutás esetén:

Kiömlés, szivárgás esetén: A kiszivárgott vagy kiömlött készítményt érinteni tilos. Megfelelő ásványi eredetű (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni és az összegyűjtött hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve a 13. pontban leírtak szerint kell tárolni. A beszennyeződött felületet bő vízzel célszerű megtisztítani.

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem).

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Ne lélegezzük be a permetet/ködöt. Használat után alapos kézmosás szükséges.

Tárolás: A készítmény csak eredeti csomagoló anyagában, hideg, száraz és jól szellőzött helyen tárolható. Gyermek kezébe nem kerülhet. Élelmiszerektől, italtól és állati eledeltől tartsuk távol.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

Műszaki intézkedések: Használatkor az általános szobai szellőztetés általában elegendő.

Esetleg szükség lehet a légszennyező anyagok ellenőrzésére olyan koncentrációkban, melyek helyi elszívással alatta maradnak az előírt munkahelyi levegőben megengedett határkoncentráció értékeknek. A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. A butilezett hidroxitoluen expozíciós határértéke a gyártó szerint: TWA óra: 10 mg/m³; TWA perc: nincs meghatározva.

Kézvédelem: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Speciális követelmény nincs.

Szemvédelem: Kerülni kell a szembe jutást. Speciális követelmény nincs.

Légzésvédelem: Megfelelő, hatékony szellőztetés (általános szobai szellőztetés) mellett speciális követelmény nincs.

Általános információ: A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

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.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2003. november 17.

2. felülvizsgálat

4/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Johnson Raid szúnyogirtó folyadék elektromos párologtatóhoz (60 éjszaka)

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Folyadék

Színe:	tiszta, átlátszó
Szaga:	szénhidrogén szagú
pH:	erre nem vonatkozik
Forráspont/Tartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont (°C):	> 100 °C
Öngyulladás:	nincs meghatározva
Robbanásveszély (térfogat %):	erre nem vonatkozik
Oxidáló tulajdonság:	erre nem vonatkozik
Viszkozitás:	> 8.24 cSt @ 40 °C

10. Stabilitás és reakciókészség:

Stabilitás: Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

Elkerülendő anyagok: A gyártó szerint nem ismert

Elkerülendő körülmények: A gyártó nem közöl adatot

Veszélyes polimerizáció: A gyártó nem közöl adatot.

Veszélyes bomlástermékek: A gyártó szerint nincs meghatározva.

11. Toxikológiai adatok:

A készítmény becsült orális LD₅₀ értéke: > 2 g/kg (átlag)

Becsült LD₅₀ érték bőrön át: >2g/kg.

Mérgező hatás szájon keresztül: Gyomor-bélirritációt okozhat hányingerrel, hányással, hasmenéssel és hasfájással. Tüdőbe belélegezve kémiai eredetű tüdőgyulladást okozhat.

Mérgező hatás szembe jutva: Irritációt, szemvörösödést, fájdalmas égető érzést okozhat.

Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Irritáció, dermatitisz alakulhat ki.

Mérgező hatás belélegezve: Permetének/gőzének belégzésekor légúti irritáció nem várható.

További adatok: Veszélyes, vagy káros hatás lehetősége nem zárható ki.

12. Ökototoxicitás:

A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Rendeltetésszerű használatakor várhatóan nem károsítja a környezetet.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

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

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2003. november 17.

2. felülvizsgálat

5/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Johnson Raid szúnyogirtó folyadék elektromos párologtatóhoz (60 éjszaka)

tulajdonosa a felelős. A termék felhasználójának felelőssége megállapítani azt, hogy a hulladékképződés/hulladékkezelés időpontjában ilyen készítményt tartalmazó termék vagy ebből a készítményből származó termék veszélyes hulladéknak tekintendő-e vagy sem.

A **készítmény maradékai** azonosítószámmal nem jelölt veszélyes hulladéknak minősülnek. Kezelésükre a 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendeletben foglaltak az irányadók. A keletkezett hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

A veszélyes hulladékkal szennyezett **csomagolóanyag** kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

14. Szállításra vonatkozó előírások (a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerinti osztály, sorszám, betű szerinti besorolás és megnevezés, amennyiben alkalmazható):

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

Országúti/vasúti szállítás (ADR/RID): Közúti szállítás szempontjából nem veszélyes

Tengeri szállítás (IMDG): Tengeri szállítás szempontjából nem veszélyes

Légi szállítás (ICAO/IATA): nincs meghatározva

15. Szabályozási információk:

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény , illetve annak végrehajtásáról szóló, 44/2000. (XII. 27.) EüM számú rendelet 11. számú melléklet 2. pontja szerint készült.

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben 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.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és szembejutást
- S 26** Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 28** Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven le kell mosni.

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

A termékkel végzett tevékenységgel kapcsolatban a következő jogszabályi előírások, szabványok, közlemények vagy tájékoztatók különösen fontosak:

Veszélyesség: A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény és az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú rendelet. **Minősített mérgező hatású anyagok:** Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal 888/1995. számú OTH Közleménye és annak kiegészítései. **Munkavédelem:** Az 1993.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2003. november 17.

2. felülvizsgálat

6/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400

Johnson Raid szúnyogirtó folyadék elektromos párologtatóhoz (60 éjszaka)

évi XCIII. Törvény. **Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete. **Az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról:** A 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelete. **Foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok:** A 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet. **Tűzvédelem:** A 35/1996. (XII.29.) BM rendelet. **Hulladékok:** 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Szállítás:** A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR), Korytrade KFT Budapest, 1999., I. és II. kötet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. **Vízszennyezés:** A 3/1984. (II.7.) OVH, valamint a 33/1993. (XII.23) KTM rendelet, a 4/1984. (II.7.) OVH rendelkezés, illetőleg a 34/1993. (XII.23.) KTM rendelet, 203/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 204/2001.(X.26.) Korm. Rendelet, 205/2001.(X.26.) Korm.rendelet.

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a külföldi gyártó biztonsági adatlapja alapján készült és meggyőződésünk szerint - a gyártó adatainak megfelelő mértékig - megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú egészségügyi miniszteri rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak, de ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak. A biztonsági adatlapnak nem célja a teljesség, a termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának eldöntése, valamint a termék felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

Budapest, 2003. november 17.

SC Johnson Kft.
1124 Budapest,
Apor Vilmos tér 6.
Adószám: 10821745-2-43



.....
Bertényi István
technical manager
(cégszerű aláírás)

METRO

Praktiker