

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. március 26.

2. felülvizsgálat

1/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400 Fax:361-224-84-05

Autan Active rovarriasztó stift**1. A készítmény neve:**

A készítmény neve:

**AUTAN Active rovarriasztó
stift**

Azonosítási szám:

661140/002**1.2. A készítmény felhasználása:** Rovarriasztó stift**1.3 Társaság/vállalat azonosítása:****Gyártó cég neve, címe: Hydra**

Olaszország

Forgalmazó cég neve, címe: S.C. Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Telefon: 224-8400; Fax:224-84-05

1.4. Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**Telefon: 06-80-201-199****2. Összetétel:****2.1. Ismert összetevők/veszélyes anyagok:** ikaridin, alkohol**2.2. Veszélyes összetevők:**

<i>Összetevők</i>	<i>CAS-szám</i>	<i>EINECS-szám</i>	<i>Konc. %</i>	<i>Osztályozás</i>	
<i>etanol</i>	64-17-5	200-578-6	20 – 30	F	R 11
<i>icaridine</i>	119515-38-7	-	20 – 30		

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatokat lásd 16. pont alatt

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (99/45/ EC) foglaltaknak megfelelően - a gyártó szerint és a rendelkezésre álló adatok alapján - nem jelölésköteles. A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól illetve a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény illetve az ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004.(IV.26.) ESTCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú egészségügyi miniszteri rendelet szerinti veszélyjelzés nem állapítható meg.

Lehetséges veszélyek:**3.1.Egészségkárosító hatás:** Lásd a 15. pont alatt is.*Belégzés:* Ártalmas hatása nem valószínű*Bőr:* Ártalmas hatása nem valószínű*Szem:* Ismételt szembejutáskor irritációt válthat ki.*Lenyelés:* Rossz közérzetet, hasfájást okozhat.**3.2. Környezetkárosító hatás:** Lásd a 12. pont alatt. Az 1999/45/EC Directiva szerint nem osztályozható mint környezetre veszélyes készítmény**3.3. Egyéb speciális adatok:** *Fizikai- kémiai veszély:* nincs

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 Szolgálatl (telefon: 06-80-201-199).

4.1. Általános utasítás: Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani.

4.2. Belégzést követően: Friss levegőn helyezük nyugalomba a beteget, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől. Nincs speciális előírás.

4.3. Bőrre jutást követően: Az elszennyeződött ruházat eltávolítása után az érintett bőrfelületet mossuk le alaposan bő vízzel és szappannal. Irritatív tünetek jelentkezésekor orvoshoz kell fordulni.

4.4. 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.

4.5. Véletlen lenyeléskor: Tünetek kialakulása illetve rosszullet, rossz közérzet esetén azonnal hívjunk orvost. Csomagoló anyagot és címkét be kell mutatni az orvosnak

4.6. Önvédelem elsősegélynyújtáskor:

4.7. Információ az orvosnak:

5. Tűzveszélyesség:

5.1. Oltóanyagok: Vízzel vagy oltóhabbal oltani.

5.2. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő oltóanyag: A gyártó nem jelez ilyen anyagot

5.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény:

5.4. Veszélyes égéstermékek, hőbomlás: Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.

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

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

5.7. 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:

6.1.Személyi védelem: Lásd a 7. és 8. pont alatt. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Be kell tartani az aktuális óvintézkedéseket. Kiömlése esetén a szennyezett területet alaposan fel kell mosni.

6.2.Környezetvédelem: A képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírások szerint kell kezelni. A készítmény és a belőle származó hulladék élővízbe, vízfolyásba, talajba,

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. március 26.

2. felülvizsgálat

3/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400 Fax:361-224-84-05

Autan Active rovarriasztó stift

közcsatornába jutását meg kell akadályozni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő hulladékgyűjtő tartályokat kell alkalmazni.

6.3. Szabadba jutás esetén:

Kiömlés, szivárgás esetén: Össze kell lapátolni és fel kell seperni és az összegyűjtött/lapátolt hulladékot eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni és a 13. pontban leírtak szerint kell kezelni. A szennyezett területet bőséges vízzel alaposan fel kell mosni.

7. Kezelés és tárolás:

7.1.Kezelés: Lásd 6. Pont alatt (személyi védelem). Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Speciális követelmény nincs.

7.2.Tárolás: Gyermekek elől elzárva tartandó!

7.3. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő körülmény: Nincs különleges előírás

7.4. Biztonsági megfontolások miatt elkerülendő anyagok: Nincs különleges előírás

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

8.1. Munkahelyi levegőben megengedett expozíciós határérték: A készítmény a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel az 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. Az összetevők közül a munkahelyi levegőben megengedett határkoncentráció: *etil-alkohol* (CAS-szám: 64-17-5): ÁK: 1900 mg/m³, CK: 7600 mg/m³.

A gyártó adata szerint:

Összetevő	TWA (8 óra)	TWA (15 perc)
Ethanol CAS: 64-17-5	1900 mg/m ³ 1000 ppm MAK IV	Nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése: Általános szellőztetés általában elegendő. A munkahelyi levegőben megengedett határkoncentrációval rendelkező komponensek koncentrációjának ellenőrzése szükséges lehet. A munkahely közelében kézmosási/tisztálkodási lehetőséget kell biztosítani. Az általános munkahelyi munkabiztonsági és higiénés feltételeket biztosítani kell.

8.3. Személyi védőfelszerelések

8.3.1. Általános védelem és higiénés feltételek: A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt ki kell mosni.

8.3.2. Légzésvédelem: Speciális követelmény nincs.

8.3.3. Kézvédelem: Speciális követelmény nincs.

8.3.4. Szemvédelem: Speciális követelmény nincs.

8.3.5.Általános utasítás: Speciális követelmény nincs.

8.3.6. Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése: Lásd 7. pont alatt.

8.3.7. További információ:

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Szilárd

9.1.Színe: átlátszó **Szaga:** jellegzetes

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos biztonsági információk:

9.2.1. pH.érték, (20°C): 8,6 – 8,9

9.2.2. Forráspont/Forrási hőmérséklettartomány (°C): nem alkalmazható

Olvasás pont/Olvasási tartomány (°C): nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. március 26.
2. felülvizsgálat

4/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.
Tel: 361-224-8400 Fax:361-224-84-05

Autan Active rovarriasztó stift

9.2.3. Lobbanáspont (°C):	nem alkalmazható
9.2.4. Gyúlékonyság:	nem alkalmazható
9.2.5. Gyúlladási hőmérséklet (°C):	nem alkalmazható
9.2.6. Öngyulladás:	nem alkalmazható
9.2.7. Öngyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazható
9.2.8. Oxidálóképesség:	nem alkalmazható
9.2.9. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
9.2.10. Robbanási határérték (Vol.%) alsó/felső:	nincs meghatározva
9.2.11. Gőznyomás (g/cm³):	nincs meghatározva
9.2.12. Relatív sűrűség (g/cm³ D 20/4):	
9.2.13. Oldékonyság vízben (g/l):	mérsékelten
9.2.14. Oldékonyság zsírban (g/l):	
9.3. Egyéb adatok:	
9.3.1. Viskozitás:	nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség:

10.1. Stabilitás: Normál hőmérsékleti- és nyomásviszonyok között kezelve, normál háztartási felhasználási feltételek között rendeltetésszerűen felhasználva és előírászerűen tárolva stabil termék.

10.2. Elkerülendő körülmények: A gyártó nem jelez ilyen körülményt

10.3. Elkerülendő anyagok: Nincs speciális követelmény

10.4. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használatkor nincs

10.5. További adatok:

11. Toxikológiai adatok:

11.1. Toxikológiai információk:

11.1.1. Akut toxicitás: A készítmény becsült orális LD50 értéke: > 2 g/kg
becsült dermális LD50 értéke: > 2 g/kg

11.1.2. Mérgező hatás szájon keresztül: Rosszullétet, rossz közérzetet, hasfájást okozhat

11.1.3. Mérgező hatás szembe jutva: Irritációt, szemvörösödést okozhat.

11.1.4. Mérgező hatás bőrrel érintkezve: Ártalmatlan hatása nem valószínű

11.1.5. Mérgező hatás belélegezve: Ártalmatlan hatása nem valószínű

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

12. Ökotoxicitás:

Az 1999/45/EC Directiva szerint a készítmény, mint környezetet szennyező termék nem osztályozható

A termék rendeltetésszerű használata során nyert információk alapján direkt használata nem okoz szignifikáns környezeti hatást.

A készítményt, fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Az alábbiak a gyártott termékekre 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. Maradékok

13.1.1. Javaslat az ártalmatlanításra: Ártalmatlanítás erre felhatalmazott cégek útján.

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

13.2. Szennyezett csomagolóanyag

13.2.1. Javaslat az ártalmatlanításra: A háztartásokba használt kiürült csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhetők.

13.2.2. Biztonságos kezelés: Lásd 13.1.2. pont alatt. A 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 (99/45/EC) szerint / a gyártó szerint – jelölésköteles.

14.1. Közúti és vasúti szállítás (ADR/RID)

UN szám: 1325

Osztály: 4.1

Cimkefelírat: 4.1

Csomagolási osztály: III.

Az áru helyes szállítási megnevezése: gyúlékony, szerves, szilárd anyag, m.n.n. A keverék etil-alkoholt tartalmaz

Korlátozás: A készítménynél mennyiségi korlátozás lehet érvényben, kérjük ellenőrizze a szállítási dokumentumokat.

14.2 .Tengeri szállítás (IMDG)

UN szám: UN 1325

Osztály: 4.1

Cimkefelírat: 4.1

Csomagolási osztály: III.

Az áru helyes szállítási megnevezése: gyúlékony, szerves, szilárd anyag, m.n.n. A mixtura etil-alkoholt tartalmaz

EmS: F-A-S-G

Korlátozás: A készítménynél mennyiségi korlátozás lehet érvényben, kérjük ellenőrizze a szállítási dokumentumokat.

14.4.Légi szállítás (ICAO/IATA)

Osztály: nincs meghatározva

15. Szabályozási információk:

A készítmény a 67/548/EK Irányelvben és az egyéb vonatkozó irányelvekben (99/45/EC) foglaltaknak megfelelően – a rendelkezésre álló adatok alapján – nem 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 nem sorolható, veszélyesség szerint nem osztályozható.

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2007. március 26.

2. felülvizsgálat

6/6. oldal

S.C.Johnson Kft.

1124 Budapest, Apor Vilmos tér 6.

Tel: 361-224-8400 Fax:361-224-84-05

Autan Active rovarriasztó stift

Veszélyesség szerinti besorolás: -

Veszélyességi szimbólum: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

Biocid jelölés a 98/8/EC alapján: Tartalmaz: Icaridine

EINECS/TSCA statusz: Az összetevők szerepelnek a jegyzékben

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. 33/2004.(IV.26.) ESZCSM rendelet; 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendelet. **Munkavédelem:** Az 1993. 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:** 2/2002.(I.23.) BM. rendelet **Hulladék:** A 2000.évi XLIII.törvény. 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet, a 16/2001.(VII.18.)KÖM rendelet. **Egyes veszélyes anyagok csomagolása:** 8/1998. (II.4.) IKIM rendelet. **Egyes felületaktív anyagok biológiai bonthatósága:** A 6/2001.(II.28.) KöM rendelet. 5/2004.(IV.23.) KvVM. Rendelet.

16. Egyéb:

Ez a biztonsági adatlap a 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 33/2004.(IV.26.) ESTCSM és 61/2004.(VII.12.)ESZCSM rendeletekkel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM. számú egészségügyi miniszteri rendelet előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információkat, adatokat és ajánlásokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartjuk, melyek 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 kiállító 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 kiállító 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.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok (lásd 2. pont):

R 11 Tűzveszélyes

F Tűzveszélyes

A Biztonsági Adatlap a 2006. 05. 25.-én kiállított 661140/002 azonosítási számú Autan Active Stift Sicherheitsdatenblatt alapján készült.

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

Budapest, 2007. március 26.