

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 1/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

1. A keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék neve: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Termékkód: 19-054

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: folyékony rovar/bogár eltávolító gépjárművek szélvédőinek tisztítására

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

NANOCHEM SP. z. o. o.

Ul. Schonów 3

41-200 Sosnowiec

Tel.: 00 (032) 317 3430

Fax: 00 (032) 317 3432

Forgalmazó adatai:

SILVER-GLUE Bt.

1121 Budapest, Normafa u. 6.

Tel: 06 20 320-4863

Fax: 06 33 441-410

E-mail: info@silverglue.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

SILVER-GLUE Bt.

1121 Budapest, Normafa u. 6.

Tel: 06 20 320-4863

Fax: 06 33 441-410

E-mail: info@silverglue.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám (munkanapokon 08-17 h (CET)): 06 20 320-4863

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint

Egészség: Xi (irritatív)
R 36 Szemizgató hatású

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján): Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 2/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:



Veszélyes összetevő(k): -

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: R 36 Szemizgató hatású

S-mondat: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben




Mosószer törvény [648/2004/EK] szerint (a gyártói biztonsági adatlap alapján): anionos felületaktív anyag 5-15 % között

2.3 Egyéb veszélyek: nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és egyéb segédanyagok keveréke.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
 Etilalkohol	200-578-6	64-17-5	F	R 11	15
 Nátrium-alkil(C10-C16)-etoxiszulfátok	500-223-8	68585-34-2	Xi	R 38, R 41	5,0
 Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	C	R 35	0,4

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 3/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Ha tartós irritáció alakul ki, forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: A szájat ki kell öblíteni. Adjunk a sérültnek vizet. Ne hánytassunk. Hívjunk orvost, a biztonsági adatlapot vagy a címkét mutassuk meg.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lenyelés: gyomorfájdalom, émelygés, hányás.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembejutás esetén.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Nagy tűz esetén alkoholálló és vízfilmképző hab, vízpermet-sugár.

Kisebb tűz esetén por vagy szén-dioxid.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok, egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 4/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

Egyéb útmutatás:

A tűz hatásának kitett tartályok a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, biztonságos távolságból vízpermettel hűtendők.

A gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába, pincékbe jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött terméket gyűjtjük össze újrahasznosításra, vagy ártalmatlanítás céljából itassuk fel nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatómaföld, általános folyadékmegkötő anyag) és helyezzük légmentesen lezárt tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő (lásd 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőfelszerelések: lásd a 8. fejezetet.

Hulladékkezelés: lásd a 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 5/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

Kerülni kell az anyagnak illetve oldatának lenyelését, bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőz belégzését.

A munkavégzés során enni, inni, dohányozni tilos.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Megfelelően szellőztetett térben, hűvös, száraz helyen, felcímkézett, az eredeti, korróziótól védett, lezárt tartályban, közvetlen napsütéstől, hőforrástól távol tárolandó.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 40°C alatt

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Folyékony rovar/bogár eltávolító gépjárművek szélvédőinek tisztítására.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Etilalkohol:</i>	ÁK-érték:	1.900 mg/m ³	IV
CAS: 64-17-5	CK-érték:	7.600 mg/m ³	
<i>Nátrium-hidroxid:</i>	ÁK-érték:	2 mg/m ³	m I
CAS: 1310-73-2	CK-érték:	2 mg/m ³	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 6/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Nem megfelelő szellőztetés, ill. magas koncentráció esetén szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő („A” szűrő) (MSZ EN 141).

Kéz védelme: nem szükséges, (MSZ EN 374)

Szemvédelem: védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: munkaruha

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: színtelen, kissé opálos

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nincs adat

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet: nincs meghatározva

Gőznyomás 20°C-on: nincs adat

Párolgási tényező: nincs adat

Illékonyság: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő elegy kialakulása lehetséges

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: 3,4 tf% / 15 tf% (etanol, ESIS)

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Gőzsűrűség (levegő=1): nincs adat

Sűrűség: 0,988 g/cm³

Oldhatóság vízben: nagyon jó

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow: nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 7/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

pH-érték 20°C-on: 11,42 ± 0,5
Viszkozitás 20°C-on: nincs adat

9.2 Egyéb információk
Nincs adat.

10. Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Nem ismertek.
10.2 Kémiai stabilitás Rendeltetésszerű használat, előírászerű tárolás esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Normál körülmények között nem reaktív
10.4 Kerülendő körülmények: Melegítés (különösen 50°C feletti hőmérséklet), hőforrás, közvetlen napsütés, érintkezés forró felülettel vagy izzó anyaggal, gyújtóforrás, nyílt láng, elektromos kisülés
10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem ismertek.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Megjegyzés: Lenyelve gyomorfájdalmat, émelygést, hányást, bódultságot, részegséget okozhat.

Komponensekre:

Etilalkohol:

Orális LD₅₀ (patkány) 6200 mg/kg
Dermális LD₅₀ (nyúl) >20000 mg/kg
Inhalációs LD₅₀ (patkány) >8000 mg/kg/30 perc

Nátrium-alkil(C10-C16)-etoxiszulfátok

Orális LD₅₀ (patkány) 2000 mg/kg

Nátrium-hidroxid:

Orális LDLO (nyúl): > 500 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 8/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján)

Szemmel való érintkezés: irritatív (komponensek alapján)

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Ismételt dózisú toxicitás: Folyamatos érintkezés a hígítatlan termékkel a bőr kiszáradását okozhatja.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Mutagén hatás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Reprodukciót károsító hatás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Aspirációs veszély: nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Etilalkohol:

Haltoxicitás LC₅₀ 8140 mg/l/48 óra

Gerinctelenek EC₅₀ 9266-14221 mg/l/48 óra

Algák EC₅₀ 5.000 mg/l/7 óra

Nátrium-hidroxid

Halak (Onchorhynchus mykiss): LC₅₀ 45,5 mg/l/96 óra

Halak (Limnea macrochirus) LC₅₀ 99 mg/l/48 óra

Daphnia toxicitás: EU₅₀ 76 mg/l/24 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: A termék biológiailag kb. 80 %-ban lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban: Nincs adat.

Mobilitás vízben: Vízben oldódik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 9/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre adat.
12.6 Egyéb káros hatások Hatása a környezetre:	Nem áll rendelkezésre adat. Nagy mennyiségben kiömlve ártalmas lehet a környezetre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 07 06 01*

Vizes mosófolyadékok és anyalúgok. vagy

EWC kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeresek.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID-GGVS/E besorolás: nem tartozik ADR/RID hatálya alá

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás: nem besorolt

Légi szállítás: ICAO-TI /IATA-DGR: nem besorolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **Moje Auto rovaroldó (Insects – Preparation for insect removal)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 10/(10)
(gyártói): 2007. 06. 01 / 2009. 05. 04.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (Mód. 453/2010/EK rend.) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termére nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:

R 11 Tűzveszélyes
R 35 Súlyos égési sérülést okoz
R 38 Bőrizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám