

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 1/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

1. A keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék neve: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Termékkód: KTM 19-072

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: műanyagfelületek tisztítása

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: Nem veszélyjel köteles.

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 plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 2/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel: nem szükséges

Veszélyes összetevő(k): -

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: -

S-mondat: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

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): nincs feltüntetendő komponens



2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: Oldószerek keveréke.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Etanol 	200-578-6	64-17-5	F	R 11	< 5
2-(2-Butoxi)etanol 	203-961-6	112-34-5	Xi	R 36	< 3

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

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!

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 3/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

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 irritáció alakul ki, forduljunk orvoshoz.

Szem: Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el. A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel kb. 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a száját vízzel. Nem szabad hánytatni. Hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: Irritáció lehetséges.

Bőr: Enyhe irritáció.

Szem: Irritálhatja a szemet.

Lenyelés: Émelygés, fájdalom, szédülés lehetséges. Irritálhatja az emésztőszerveket.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Nem alkalmazható oltóanyag (biztonsági okokból):

Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék:

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 4/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

Egyéb útmutatás:

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

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. Minden gyújtóforrás távol tartandó. Lehetőség szerint meg kell szüntetni az anyag kiömlését. A kiömlött terméket gyűjtjük össze újrahasznosításra, vagy ártalmatlanítás céljából itassuk fel nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, általános folyadékmegkötő anyag) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe megsemmisítés céljából. 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.

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

A munkatérben enni, inni, dohányozni tilos.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 5/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Megfelelően szellőztetett térben, jól lezárt műanyag vagy rozsdamentes acél edényzetben, hűvös, száraz helyen, közvetlen napfénytől védve, gyermekektől elzárva kell tárolni.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó

Tárolási hőmérséklet: nincs adat

7.3 Meghatározott végfelhasználás: műanyagfelületek tisztítása

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>2-(2-Butoxi)etanol:</i>	ÁK-érték	67,5	ml/m ³	EU2
(CAS: 112-34-5)	CK-érték	101,2	mg/m ³	
<i>Etanol:</i>	ÁK-érték	1.900	ml/m ³	IV
(CAS: 64-17-5)	CK-érték	7.600	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)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

Nem megfelelő szellőztetés, ill. magas koncentráció esetén szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő („A” típusú szűrő) (MSZ EN 141).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 6/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

Kéz védelme: védőkesztyű, anyaga: gumi (MSZ EN 374)
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: általános védőruházat

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 180°C-on: nincs adat
Párolgási tényező: nincs adat
Illékonyság: nincs adat
Deformációs nyomás: nincs adat
Robbanási tulajdonságok: nincs meghatározva
Robbanási koncentráció határok alsó/felső: nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1): nincs adat
Sűrűség: 0,992 g/cm³
Oldhatóság vízben: nem oldódik

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 7/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow:	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	7,46 ± 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	Rendeltetészerű használat, előírászerű tárolás esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Normál körülmények között nem reaktív.
10.4 Kerülendő körülmények:	80°C feletti hőmérséklet, közvetlen napsütés.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

2-(2-Butoxi)etanol:

Orális LD ₅₀ (patkány):	5660	mg/kg
Dermális LD ₅₀ (nyúl):	2700	mg/kg

Etanol (ESIS adatok)

Orális LD ₅₀ (patkány):	6200	mg/kg
Dermális LD ₅₀ (nyúl):	>20000	mg/kg
Inhalációs LC ₅₀ (patkány):	>8000	mg/kg/30 perc

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 8/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés: Érzékeny személyeknél enyhe irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés: Irritációt okozhat.
Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés: Érzékeny személyeknél irritációt okozhat a légzőszervekben.
Lenyelés: nem irritatív (komponensek alapján)
Megjegyzés: Irritálhatja a gyomor- és bélrendszert, émelygés, fájdalom, szédülés lehetséges.

Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Ismételt dózisú toxicitás: Nincs adat.

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).

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

A komponensekre vonatkozó adatok

2-(2-Butoxietoxi)etanol:

Halak (<i>Lepomis macrochirus</i>)	EC ₅₀	> 1300	mg/l/96 óra
Aktivált iszap baktérium toxicitás (<i>Pseudomonas putida</i>):	EC ₅₀	> 1170	mg/l/18 óra
Daphnia toxicitás	EC ₅₀	> 3200	mg/l/24 óra

Etanol

Halak:	LC ₅₀	> 8140	mg/l/48 óra
Gerinctelenek	EC ₅₀	> 9266-14221	mg/l/48 óra
Alga	EC ₅₀	5000	mg/l/7 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Bioblebonthatóság: Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 9/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban: Nincs adat.
Mobilitás vízben: Nem oldódik.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve 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 04*

Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok.

Göngyöleg hulladék:

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

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat.

Szennyvíz:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto plastic cleaner – Műanyag tisztító (PLASTICS – Preparation for cleaning plastics)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 10/(10)
(gyártói): 2007. 12. 10. /2009. 05. 04.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

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

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: nem besorolt

Légi szállítás: ICAO / IATA: nem besorolt

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 termékre 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 36 Szemizgató hatású

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám