

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 1/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

1. A keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

A termék neve: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Termékkód: 19-108

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: gyanta- és kátrányoldó

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)

Megjegyzés Szembe, illetve bőrre kerülve érzékeny személyeknél irritációt okozhat

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

F+ (fokozottan tűzveszélyes)

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Megjegyzés: A készülékben túlnyomás uralkodik.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 2/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel: :



irritatív



fokozottan tűzveszélyes

Veszélyes összetevő(k): Izobután
Izopropil alkohol

A címkén külön feltüntetendő: [1/2010. (I. 8.) NFGM rend.]

„A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!”

„Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni!”

R-mondat:	R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
	R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja.
	R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
S-mondat:	S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
	S16	Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
	S23	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
	S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
	S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
	S51	Csak jól szellőztetett helyen használható.

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):
nemionos felületaktív anyag 5 % alatt

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagok, aminszármazékok és nátrium-hidroxid keveréke

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 3/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély- jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Izobután	200-857-2	75-28-5	F ⁺	R 12	< 40
Izopropil-alkohol	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R 11, R 36, R 67	< 10
2-(2-Butoxiethoxy)etanol	203-961-6	112-34-5	Xi	R 36	13
Nátrium-alkil(C10-C16)- etoxi-szulfátok	500-223-8	68585-34-2	Xi	R 38, R 41	5
Dodecylbenzolszulfonsav -nátriumsó	246-680-4	25155-30-0	Xn, Xi	R 22, R 36/38	4

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!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől. Légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvost, ha lehetséges szakképzett személy azonnal adjon oxigént a sérültnek.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. Ha égési sérülés alakul ki, ne használjunk szappant. Ne alkalmazzunk semlegesítő anyagot. Tegyük steril gézt a sebre és hívjunk orvost.

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

Lenyelés: Ne hánytassunk, ne adjunk semmit inni, ne adjunk semlegesítő anyagot. Azonnal hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: irritáció, tüsszögés, orrfolyás, köhögés.

Bőr: nehezen gyógyuló égési sérülés, súlyos bőrelváltozás.

Szem: Égési sérülés, szemvörösség, erős fájdalom, a szaruhártya és a kötőhártya súlyos sérülése, irreverzibilis károsodás, vagy a látóképesség teljes elvesztése.

Lenyelés: Irritációt, égést okozhat a szájbán, a torokban, a gyomorban. Tünetek: erős fájdalom, hányás, hasmenés. A tünetek az expozíció után néhány nappal is jelentkezhetnek.

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: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”

Tűzveszélyességi fokozat: I.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 4/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Kisebb tűz esetén Szén-dioxid vagy por (ABC vagy BC)

Nagy tűz esetén alkoholálló hab, vízpermet

Nem alkalmazható oltóanyag (biztonsági okokból):

Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, vízgőz, különböző szénhidrogének, korom keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

Nagy tűz esetén az oltás biztonságos helyről történjen.

Egyéb útmutatás:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talaj vagy padozat felett gyűlhetnek össze, ill. terjedhetnek tova, és gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak. Csatornába való kiömléskor tűz- és robbanásveszély állhat elő.

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

A zárt tartályok melegítés hatására felhasadhatnak.

Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.

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

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

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. Kerülni kell az érintkezést a kiömlött anyaggal.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 5/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

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 belélegzését.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A használati utasítás betartandó.

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 tárolandó.

Az eredeti korrózióálló csomagolásban, gyermekektől elzárva kell tárolni.

A tárolótartály anyagának alkalmas: HDPE vagy más korrózióálló csomagolás.

Nem szabad együtt tárolni a következő anyagokkal: savak, alkoholok, erős oxidálószeresek

Nem szabad együtt tárolni zárt helységben cinkkel, alumíniummal és ezek ötvözetével, különösen a por alakúakkal.

Nem szabad együtt tárolni ammónium sókkal és más olyan vegyületekkel, amelyek nátrium-hidroxiddal reagálva ártalmas gőzt/gázt fejlesztenek.

Tárolási hőmérséklet: 15-30°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

gyanta- és kátrányoldó spray

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>Izopropil-alkohol</i>	ÁK-érték	500	ml/m ³	b, i, II, 1
(CAS: 67-63-0)	CK-érték	2.000	mg/m ³	

Németországi határérték (TRGS 900):

<i>Izobután:</i>	MAK-érték:	1.000	ml/m ³	AGW
(CAS: 75-28-5)		2.400	mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 6/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

2-(2- <i>Butoxi</i> etoxi)etanol	ÁK-érték	67,5 ml/m ³	EU2
(CAS: 112-34-5)	CK-érték	101,2 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)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.
Rövid ideig tartó magas koncentráció esetén por és szerves gőzök elleni szűrőbetéttel ellátott légzésvédő („P2” ill. „A” típusú szűrő) (MSZ EN 141). Veszélyes levegő-gáz elegy kialakulása esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű, oldószer- és lúgálló (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, arcvédő (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: 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: aeroszol (hajtógáz nélküli folyadék: folyékony, homogén szuszpenzió)

Szín: színtelen

Szag: jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nincs adat

Forráspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: 13°C (hajtógáz nélküli folyadék)

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat

Gőznyomás: Nincs adat

Párolgási tényező: Nincs adat

Illékonyság: Nincs adat

Deformációs nyomás: Nincs adat

Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes, de használata során robbanásveszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 7/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső (Izobután):	levegő-gáz elegy alakulhat ki 1,2 tf% / 9,5 tf% (irodalmi adat)
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	Nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nincs adat
Sűrűség:	1 g/cm ³ (hajtógáz nélküli folyadék)
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	Oldódik a fontosabb szerves oldószerekben
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	7-7,5
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	Nincs adat
10.4 Kerülendő körülmények:	50°C feletti hőmérséklet, hóforrás, közvetlen napsütés, gyújtóforrás, érintkezés forró felülettel vagy izzó anyaggal, gyújtóforrás, elektrosztatikus feltöltődés Felmelegítés hatására felhasadhat a tartály, mivel a zárt edényzetben megnő a belső nyomás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Oxidáló anyagok, erős szerves savak, alkáli lúgok.
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.

2-(2-Butoxi)etanol:

Orális LD50 (patkány): 5660 mg/kg (irodalmi adat)

Dermális LD50 (nyúl): 2700 mg/kg (irodalmi adat)

Nátrium-alkil(C10-C16)-etoxi-szulfátok:

Orális LD50 (patkány): 2000 mg/kg

Dermális LD50 (nyúl): Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 8/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

Dodecylbenzolszulfonsav-nátriumsó:

Orális LD50 (patkány): 500-1000 mg/kg

Dermális LD50: Nincs adat

Inhalációs LC50: Nincs adat

Akut hatás – irritáció:

Bőrrel való érintkezés: irritáló (komponensek alapján) Megjegyzés Égési sérülést okozhat.

Szemmel való érintkezés: irritáló (komponensek alapján) Megjegyzés: Irreverzibilis szemkárosodást okozhat.

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: A gőzök irritálóak, tüszögést, orrfolyást, köhögést okozhatnak.

Lenyelés: Irritáló hatású a szájban, a torokban és a gyomorban.

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.

Komponensekre:

2-(2-Butoxi)etanol:

Halak (*Lepomis macrochirus*) EC50 > 1.300 mg/l/96 óra

Aktivált iszap baktérium toxicitás

(*Pseudomonas putida*): EC50 > 1.170 mg/l/18 óra

Daphnia toxicitás: > 3.200 mg/l/24 óra

Dodecylbenzolszulfonsav-nátriumsó:

Haltotoxicitás: LC50 670 mg/l

Rákok: LC50 6,6 mg/l

Protozoák: LC50 2.350 mg/l

Megjegyzés: Kerülni kell az anyag felszíni vízbe, víztározóba, csatornába kerülését.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság: kb. 80 % (komponensek alapján)

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 9/(12) (gyártói):
2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban: Nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6 Egyéb káros hatások

AOX: Nem tartalmaz halogénezett szénhidrogént.

Hatása a környezetre: Kismértékben veszélyes az élővizekre

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: 16 05 04*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

EWC kód: 14 06 03*

Egyéb oldószerek és oldószer keverékek

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, vagy

EWC kód: 15 01 11*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

Megjegyzés: a hajtógázt teljesen ki kell engedni, csak ezután szabad hulladékgyűjtőnek átadni.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: beolvasztás

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

Szárzföldi szállítás:

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

ADR / RID besorolás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 10/(12)
(gyártói): 2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

14.1 UN-szám: 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok: 2

Osztályozási kód: 5F

Bárcák: 2.1

Korlátozott és engedményes mennyiség: LQ2

Szállítási kategória 2 (D)

Veszélyt jelző számok: 23

14.4 Csomagolási csoport -

14.5 Környezeti veszélyek Nincs adat

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vízi szállítás: Nincs adat

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Osztály: 2.1/-

EmS-szám: F-D S-U

Tenger szennyező: Nem

UN-szám: 1950

Megnevezés: AEROSOLS, flammable

Légi szállítás: ICAO / IATA:

Osztály: 2.1

UN-szám: 1950

Megnevezés: Aerosols, flammable

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 rendelettel) 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Moje Auto gyanta- és kátrányoldó (Resin and Tar Remover)

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 07. 01. Oldal: 11/(12)
(gyártói): 2007. 06. 01 /2009. 04. 01.

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 12 Fokozottan tűzveszélyes
- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 36 Szemizgató hatású
- R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak