

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

Terméknév: **CAR BODY WAX**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 2/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

F⁺ (fokozottan tűzveszélyes)

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

Megjegyzés: 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!

A levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:

F⁺



fokozottan tűzveszélyes

Veszélyes összetevő(k):

Izobután

A címkén külön feltüntetendő: „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: R 12 Fokozottan tűzveszélyes

S-mondat: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

 S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - tilos a dohányzás

 S 23 A keletkező gázt/permetet nem szabad belélegezni

 S 51 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










2.3 Egyéb veszélyek

Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **CAR BODY WAX**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 3/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

Kémiai jelleg: Oldószerek és szilikonolaj keveréke izobután hajtógázzal

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Izobután* 	200-857-2	75-28-5	F ⁺	R 12	<35
Alacsony forráspontú, hidrogénnel kezelt benzin  	265-151-9	64742-49-0	Xn H és P megjegyzés	R 65	<18
Izopropil-alkohol  	200-661-7	67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67	<8
Etanol 	200-578-6	64-17-5	F	R 11	<3
n-hexán   	203-777-6	110-54-3	F, Xn, Repr. kat 3, N, Xi,	R11, R38, R48/20, R51/53, R62, R65, R67	<2

*Butadién tartalom: <0,1 %

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 lehüléstől. Ha a tünetek jelentkeznek, hívjunk orvost. Az öntudatlan sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, a szállítása is így történjen.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő meleg vízzel, szappannal mossuk le. Ha irritáció (bőrvörösödés, stb.) alakul ki, forduljunk orvoshoz.

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

Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges (aeroszol). Ha mégis megtörténik, öblítsük ki a szájat vízzel. Ne adjunk semmit inni és enni a sérültnek. Tilos hánytatni. Hívjunk orvost, a biztonsági adatlapot vagy a címkét mutassuk meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

Terméknév: **CAR BODY WAX**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 4/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Akut hatások:

Belégzés: Köhögés, fejfájás, szédülés, hányás.

Lenyelés: Gyomorfájdalom, hányinger, hányás. Irritálhatja a szájat, a nyelőcsövet és a bélcsatornát. A tüdőbe jutva tüdőgyulladást okozhat.

Késleltetett hatások: a nyálkahártya erős irritációja a szemben és a bélcsatornában.

Fáradtság, kimerültség, fejfájás, rosszullét, gyomorfájdalom

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén az aspirációveszély miatt azonnali orvosi, kórházi ellátás szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

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

Tűzveszélyességi fokozat: I.

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag:

Hab és porok.

Nagy tűz esetén vízpermet sugár.

Kisebb tűz esetén szén-dioxid vagy por.

Nem alkalmazható oltóanyag (biztonsági okokból):

Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermék:

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

Egyéb útmutatás:

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

Terméknév: **CAR BODY WAX**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 5/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.

A zárt tartályok melegítés hatására felhasadhatnak.
Robbanásveszélyes gáz-levegő keverék keletkezhet.
A tűzoltás biztonságos távolságból történjen.
A szennyezett oltóvíz 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.
A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába, vízgyűjtőbe, pincékbe jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden potenciális gyűjtőforrás távol tartandó. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre:

Minden potenciális gyűjtőforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A megsérült palackokat gyűjtjük össze biztonságos helyre. Tárolás és ártalmatlanítás a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen.

A kiömlött terméket itassuk fel nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatomaföld, általános folyadékmegkötő anyag) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Az érintett területet bő vízzel mossuk le. Szikramentes eszközök használandók. Veszélyes hulladékként kezelendő (lásd 13. fejezet).

Kiömlés élővízbe:

Úszik a vízfelszínen és igen rövid idő alatt elpárolog.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőfelszerelések: lásd a 8. fejezetet
Hulladékkezelés: lásd a 13. fejezetet

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

Terméknév: **CAR BODY WAX**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 6/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra, ill. fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről.

Az elektrosztatikus feltöltődéstől védeni kell.

Nyílt láng vagy izzó felület irányába tilos permetezni! Forró felületre tilos használni.

Gyújtóforrástól távol tartandó. A dohányzás és nyílt láng használata tilos!

Szikramentes eszközök használandók.

A palackok nyomás alatt állnak. Közvetlen napsütéstől, 50°C feletti hőmérséklettől védeni kell.

A kiürült palackot tilos erőszakkal felnyitni vagy elégetni!

A permetet ne lélegezzük be. A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő.

A munkatérben enni, inni tilos.

Védőruhát és személyi védőfelszerelést kell viselni (l. 8. pont.) Nem szabad olyan védőruhát viselni, amely elektrosztatikusan feltöltődhet.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A használati utasítás betartandó.

Kezelési hőmérséklet:

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A fokozottan tűz- és robbanásveszélyes, ill. nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Megfelelően szellőztetett térben (gravitációs szellőztetés) hűvös, száraz helyen tárolandó.

Eredeti, jól lezárt csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, gyermekektől elzárva kell tárolni.

Összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: -10 - +25°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Termékismertető szerint

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **CAR BODY WAX**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 8/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.**Általános / higiénés védelmi intézkedés:**

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, a készítmény belégzését.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

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 (hatóanyag: folyékony)
Szín:	Víz tisztától szalmaszínűig
Szag:	Jellegzetes

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	Nincs adat
Forráspont:	Nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:	0°C alatt
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs adat
Gőznyomás 180 °C-on:	Nincs adat
Párolgási tényező:	Nincs adat
Illékonyság:	Nincs adat
Deformációs nyomás:	Nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes, de használata során robbanásveszélyes levegő-gáz elegy alakulhat ki

Robbanási koncentráció határok alsó/felső (Izobután):	1,2 tf% / 9,5 tf% (irodalmi adat)
---	-----------------------------------

Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	Nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nincs adat
Sűrűség:	0,720 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	Nem oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	A legtöbb szerves oldószerben oldódik
Oktanól/víz megosztlási együttható Log Pow:	nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	Nincs adat
Viszkozitás 20 °C-on	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **CAR BODY WAX**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 10/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés:

Nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés:

Irritációt, a bőr kiszáradását okozhatja

Szemmel való érintkezés:

nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés:

A kötőhártya gyulladását okozhatja.

Belégzés:

nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés:

A termék fejfájást, szédülést, hányingert, hányást okozhat

Lenyelés:

Gyomorfájdalmat, hányingert, hányást okozhat. Irritálhatja a száját, a nyelőcsövet és a bélcsatornát. A tüdőbe jutva tüdőgyulladást okozhat.

Szenzibilizáló hatás:

Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Ismételt dózisú toxicitás:

A nyálkahártya erős irritációja a szemben és a bélcsatornában. Fáradtság, kimerültség, fejfájás, rosszullét, gyomorfájdalom

P. megjegyzés

Azokat az anyagokat, amelyek bizonyíthatóan 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaznak, nem kell karcinogén anyagként besorolni.

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).

Megjegyzés:

Reprodukciót károsító anyagot (n-hexán) tartalmaz

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biobonthatóság:

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás vízben

A talaj felszínéről gyorsan elpárolog.

Vízben a keverék egyes összetevői jól oldódnak, az olajos jellegű összetevők a vízfelszínen úsznak és rövid idő alatt elpárolognak.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

Terméknév: **CAR BODY WAX**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 11/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Ártalmas lehet a vízi szervezetekre

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) vagy

EWC kód: 07 07 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.

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: nincs megadva.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába 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 besorolás:

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **CAR BODY WAX**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 12/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.

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:	
Szállítási kategória	2
Veszélyt jelölő számok	20
14.4 Csomagolási csoport	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs adat
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs adat

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:	
Osztály:	2
EmS-szám:	
Tenger szennyező:	
UN-szám:	1950
Megnevezés:	AEROSOLS, flammable

Légi szállítás:

ICAO / IATA:

Osztály:	2
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) és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet (hatályos változata) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termére nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **CAR BODY WAX**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 17. Oldal: 13/(13)
(gyártói): 2007. 12. 10 /2009. 03. 31.**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 12 Fokozottan tűzveszélyes
- R 36 Szemizgató hatású
- R 38 Bőrizgató hatású
- R 48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 62 A fertilitásra (fogamzóképesésre vagy nemzőképesésre) ártalmas lehet
- R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám