

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

Terméknév: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.

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 veszélyes

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:

F⁺



fokozottan tűzveszélyes

Veszélyes összetevő(k):

Izobután

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: 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: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

Kémiai jelleg: Oldószerek 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	<1
Etanol 	200-578-6	64-17-5	F	R 11	<1,5
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

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. 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 orvoshoz.

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

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

Terméknév: TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Akut hatások:

Belégzés: Köhögés, fejfájás, szédülés, hányás, zihálás.

Bőr: Irritáció, a bőr kiszáradása

Szem: A kötőhártya gyulladása

Lenyelés: Gyomorfájdalom, hányinger, hányás. Irritálhatja a száját, 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.

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

Terméknév: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.

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

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

Minden potenciális gyújtóforrás távol tartandó

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 gyújtóforrás távol tartandó. Az érintett területet le kell zárni. Nagy mennyiség kiömlése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Csatornába való kerüléskor tűz- és robbanásveszély állhat elő.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

Kiömlés szárazföldre:

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: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.

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.

Szikramentes eszközök használandók.

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

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

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:

gumiabroncs fényező

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.

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:	Átlátszó, kissé opálos
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 20°C-on:	0,730 g/cm ³ (hajtógáz nélküli folyadék)
Oldhatóság vízben:	Nem oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	A legtöbb szerves oldószerben oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.

pH-érték:

Nincs adat

Viszkozitás 20°C-on

Nincs adat

9.2 Egyéb információk
Nincs adat**10. Stabilitás és reakcióképesség**

10.1 Reakciókészség

Veszélyes reakciók:

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, hőforrás, 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 szerves savak, nitrdek, szerves peroxidok és hidrogénperoxidok, oxidáló és redukáló anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nincs adat. Égés esetén: l. az 5.fejezetet

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

*Komponensekre(ESIS adatok):**n-hexán:*Orális LD₅₀ (patkány) > 2.000 mg/kgDermális LD₅₀ (patkány) > 2.000 mg/kgInhalációs LC₅₀ (patkány): > 20 mg/kg/30perc*Izopropil-alkohol:*Orális LD₅₀ (patkány) 5.045 mg/kgDermális LD₅₀ (nyúl): 1.200 mg/kgInhalációs LD₅₀ (patkány): 16.000 ppm/8 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.*Etanol (ESIS adatok)*

Orális LD ₅₀ (patkány):	6.200 mg/kg
Dermális LD ₅₀ (nyúl):	>20.000 mg/kg
Inhalációs LC ₅₀ (patkány):	>8.000 mg/kg / 30 perc

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 szájat, 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.

Etanol

(a gyártó másik adatlapjából)

Halak:	LC ₅₀	> 8140/1/48 óra mg
Gerinctelenek	EC ₅₀	> 9.266-14221 mg/l/48 óra
Alga	EC ₅₀	5000 mg/l/7 óra

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

Terméknév: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /2009. 05. 04.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

 Biobonthatóság:

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Vízben a keverék egyes összetevői jól oldódnak, az olajos jellegű összetevők a vízfelszínen úsznak. Az anyag a vízfelszínről elpárolog.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

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: 17 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK rendelet szerint)Terméknév: **TYRES – Preparation for polishing with a wet tyre look**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 11. 18. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2008. 02. 14 /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 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

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 (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) 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