

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2003. július 14.

1. A készítmény neve: WET'n' BLACK- gumiabroncs kenőcs

Termékkód: 4580-03

A gyártó neve, címe és telefonszáma:

Turtle Wax Limited, East Gillibrands, Skelmersdale, Lancashire, Anglia, Wn8 9TX

Tel.: 44 (0) 1695 722 161

Fax: 44 (0) 1695 716 621

Forgalmazó/importáló cég neve: Meteor Hungária Kft.

1133 Budapest, Visegrádi u.114.

Tel: 06-1-412-4140

2. Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
64742-48-9	265-150-3	petróleum desztillátum, hidrogénezett, nehéz	75-90	Xn, F	10-65-66

3. Veszélyesség szerinti besorolás: Xn, ártalmatlan

Veszélyjel: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R10 Kevésbé tűzveszélyes.

R65 Lenyelve ártalmatlan, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás!

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

4. Elsősegélynyújtás

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. A sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: azonnal vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz vagy irritatív tünetek jelentkezésekor szakorvossal konzultáljunk.

Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre.

Lenyelés esetén: a szájüreget vízzel öblítsük ki, a sérültet itassuk meg vízzel, vagy tejjel. Hánytatás tilos! Tartsuk nyugalomban. Hívjunk orvosi segítséget.

5. Tűzveszélyesség

5.1. Tűzoltás: CO₂, poroltó, homok, vízpermet.

A veszélyeztetett helyen lévő dobozokat vízzel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűz és melegedés esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: irritáló gőzök.

A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.2. Tűzoltáskor, ill. az anyag felmelegedésekor a teljes testfelületet védő ruházat,

védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő azonnali használata kötelező.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot nem gyúlékony felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kova-földdel, egyéb univerzális kötőanyaggal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni.

A szennyezett felületek tisztítására detergens tartalmú tisztítószeret lehet használni, oldószereket ne alkalmazzunk.

Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, közcsatornába, talajba juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Használati utasítás szerint alkalmazzuk. Kerülni kell a készítmény gőzeinek belégzését, hosszas bőrrel történő érintkezését és a szembe jutását. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Tárolás:

Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, gyújtóforrástól védve, oxidálószerektől elkülönítetten tárolandó. Tilos a dohányzás.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

Alkalmazása megfelelő szellőzés mellett történjen.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

alifás szénhidrogének keveréke - 1000 mg/m^3 8 óra TWA (gyártó adata)

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges.

Testfelület, kézvédő: védőruha és védőkesztyű.

Szemvédelem: védőszemüveg.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, szembe-, bőrre jutását. Az elszennyeződött védőruházatot le kell cserélni.

Használat közben enni, inni nem szabad.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvizet, szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

Fizikai állapot: átlátszó, oldószer szagú folyadék

pH: nem alkalmazható

Lobbanáspont: 42°C

Gőznyomás: 3 mBar @37,8°C
Robbanási határérték: alsó: 0,6 tf% felső: 8,0 tf%
Forráspont: 100 °C
Dermedés pont: 0 °C
Oldhatóság vízben: oldódik/diszpergálódik
Fajsúly: 0,81 (15 °C-on)
Párolgási ráta: <0,1 (n-butilacetát=1,0)
Viszkozitás: >10cst (40 °C)

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás: normál körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények: forró felület, magas hőmérséklet, nyílt láng.
Kerülendő anyagok: erős oxidálószeres és savak
Veszélyes bomlástermékek CO_x.

11. Toxikológiai adatok

A készítmény orális LD₅₀ értéke patkányon > 5000 mg/kg, dermális LD₅₀ értéke nyúlra > 3000 mg/kg. Készítmény gőzeinek nagy koncentrációban történő belégzése fejfájást, szédülést, fáradtságot, hányingert és hányást, eszméletvesztést okozhat. Lenyelve irritálja a légzőszervet, felszívódva tüdőödémát okozhat. Ismételt bőrexpozíciója a bőrt zsírtalanítja és irritációt okozhat. Szembe kerülve szemizgató hatású.

12. Ökotoxicitás

A készítmény vízben nem oldódik, a víz felszínén úszik. Biológiailag könnyen bontható.
A termék nem kerülhet csatornába vagy vízfolyásokba, ahol a talaj- vagy felszíni vizeket szennyezi.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.
EWC-kódszám: 08 01 11 (szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-, vagy lakk- hulladékok).

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID osztály: 3 gyúlékony folyadékok
UN-szám: 1263
szélzetszám: 2301a
Megnevezés: festék segédanyag

15. Szabályozási információk

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet
13/2001 (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

15.2. Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

16. Egyéb

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap) alapján készült. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

Meteor Hungária Kft,
1133 Budapest, Visegrádi u.114.