



A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

*

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos adatok
- Kereskedelmi megnevezés: **MR MUSCLE WINDOW AND GLASS CLEANER**
- Ref. FACLW 07W46
- Anyag/készítmény használata Tisztítószer, intézményi felhasználásra
- Gyártó/szállító:
JohnsonDiversey Magyarország Kft.
Puskás Tivadar u. 6
2040 Budaörs
MSDSinfoH@johnsondiversey.com
- Információt nyújtó terület:
JohnsonDiversey Magyarország Kft.
Tel: (23) 509100
Fax: (23) 509101
- Szükség esetén nyújtott információ:
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06-80-201199
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2 A veszélyek azonosítása

- A veszély megjelölése: Nem veszélyes a vonatkozó EU irányelvek, besorolási rendszerek szerint.
- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk törölve
- Osztályozási rendszer:
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- Kémiai jellemzés
- Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

· Veszélyes alkotórészek:

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------|-------|
| CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 | 2-Butoxietanol | ☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38 | 5-15% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 | Aceton (6) | ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67 | 5-15% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | Propan-2-ol | ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-67 | <5% |

· Összetétel a 648/2004/EK Mosószer Rendelet szerint

illatanyagok, Limonene

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

*

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- Belégzés után: A sérültet a helyszínről el kell távolítani. Súlyosabb esetben forduljunk orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük ki, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- Lenyelés után: Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

H

(folytatása 2 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

Kereskedelmi megnevezés: MR MUSCLE WINDOW AND GLASS CLEANER

(folytatása 1 oldalon.)

*

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

*

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való bejutást.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A megkötött anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
A vegyszerrel végzett munka általános szabályai az irányadók.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti csomagolásában tároljuk.
A helyi szabályozás szerint.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A helyi szabályozás szerint.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

*

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

111-76-2 2-Butoxietanol

| | |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| TLV () | CK (megengedett csúcskoncentráció): 246 mg/m ³ |
| | ÁK (megengedett átlagos koncentráció): 98 mg/m ³ |

67-64-1 Aceton (6)

| | |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| TLV () | CK (megengedett csúcskoncentráció): 2420 mg/m ³ |
| | ÁK (megengedett átlagos koncentráció): 1210 mg/m ³ |

67-63-0 Propan-2-ol

| | |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| TLV () | CK (megengedett csúcskoncentráció): 2000 mg/m ³ |
| | ÁK (megengedett átlagos koncentráció): 500 mg/m ³ |

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a vegyszerek kezelésakor szokásos óvatossági rendszabályokat.
- **Légzésvédelem:** Általában nem szükséges. Mindazonáltal gőzei belégzését kerülni kell.
- **Kézvédelem:** Használat után kezet kell mosni és megszáritani. Bőrrel való tartós érintkezés kerülendő.
- **Kesztyűanyag -**
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon -**

(folytatása 3 oldalon)



A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

Kereskedelmi megnevezés: MR MUSCLE WINDOW AND GLASS CLEANER

(folytatása 2 oldalon.)

· **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**· **Általános adatok**

| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Forma: | Folyadék |
| Szín: | zöld |
| Szag: | jellegzetes |
| Olvadáspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható |
| Forráspont/forrási tartomány: | Nincs meghatározva |
| Robbanáspont: | 32°C |
| | A termék lobbanáspontja 21°C és 61°C közé esik, de az égést nem táplálja. |

- **Gyulladási hőmérséklet:** Nincs meghatározva
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Gőznyomás:** Nincs meghatározva
- **Sűrűség 20°C-nál:** 0,987 g/cm³
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
 - Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- **Alkoholok:** Nincs meghatározva
- **Ketonok:** Nincs meghatározva
- **Poláris oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Nem poláris oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Aliphás szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Aromás szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Szerves oldószerek:** Nincs meghatározva
- **Klórozott szénhidrogének:** Nincs meghatározva
- **Növényi olajok:** Nincs meghatározva
- **Glykonok:** Nincs meghatározva
- **Paraffinolaj:** Nincs meghatározva
- **pH-érték 20°C-nál:** 10,0
- **Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):** Nincs meghatározva

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Kerülendő anyagok:**
- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Irritáció nem valószínű.
- **A szemben:** Normál használat során nem várható irritatív hatás.
- **Belélegzés:** Irritációt okozhat.
- **Szenzibilizáció:** Nem ismeretes

(folytatása 4 oldalon)

A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

Kereskedelmi megnevezés: MR MUSCLE WINDOW AND GLASS CLEANER

(folytatása 3 oldalon.)

További toxikológiai információk:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk

Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):

- Az elimináció foka: Nincs meghatározva
- Mobilitás és bioakkumulációs potenciál: nem meghatározható
- Ökotoxikus hatások: nem meghatározható
- A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés: Nincs meghatározva
- Általános információk:
Hígítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
Előírás szerint használva nem okoz jelentős környezeti hatást.
- PBT tulajdonságok -

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** A helyi előírásoknak megfelelően.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz.

14 Szállítási információk

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):



- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** 3 Gyúlékony folyékony anyagok
- **Kemler-szám:** 30
- **UN-szám:** 1993
- **Csomagolási csoport:** III

Szállítási/egyéb adatok:

A szállítási előírások speciális kikötéseket tartalmaznak bizonyos veszélyes iru osztályokra, limitált mennyiségek esetén.

15 Szabályozási információk

Besorolás az EU előírásai szerint:

Nem veszélyes a vonatkozó EU Direktívák előírásai szerint. A vegyszerekkel végzett munka általános szabályait be kell tartani.

S-anyagok:

- 2 Gyermek kezebe nem kerülhet.
- 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
- 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

Használat után öblítse le a kezét és törölje szárazra. Tartós használat esetén védőkesztyű használata javasolt.

(folytatása 5 oldalon)



JohnsonDiversey

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/5

A nyomtatás kelte 01.08.2008

Felülvizsgálat 14.02.2008

Kereskedelmi megnevezés: **MR MUSCLE WINDOW AND GLASS CLEANER**

Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

(folytatása 4 oldalon.)

*

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges R-mondatok**

- 11 Tűzveszélyes.
- 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- 36 Szemizgató hatású.
- 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- 66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

· Az adatlapot kiállító szerv: JohnsonDiversey Technical Centre, Prague

· Kapcsolattartási partner: Tovishati Ferenc

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

H