



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2014. 01. 08.

Verzió száma 3

Felülvizsgálva: 2014. 01. 08.

Termék megnevezés: PUTOLINE Handcleaner Yellow Citrom illatú kéztisztító

*1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója

- **1.1 Az anyag/készítmény azonosítása**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Putoline Hand Cleaner
- **Moped 91 kódszám:** 570187
- **1.2 Az anyag/készítmény azonosítása, illetve ellenjavallt felhasználása:**
Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Az anyag/készítmény felhasználása:**
Kéztisztító szer
- **1.3 Gyártó:**
Putoline Oil
Dollegoorweg 15
NL-7602 EC ALMELO
tel: +31 0) 546 818165
- **Forgalmazó:**
Moped 91 Kft
2330 Dunaharaszti
Jedlik Ányos utca 8.
tel: 24/492-200 fax: 24/492-201
www.moped91.com
- **1.4 Baleset esetén hívandó:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Tel:06-80/201199)
Csak munkaidőben

2. A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag/készítmény osztályba sorolása**
- **Osztályba sorolás az EK No. 1272/2008 alapján:** A termék a CLP szabályozás szerint nem besorolt.
- **Besorolás a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelv alapján:** Nem alkalmazható.
- **Információ az emberi egészséget és környezetet érintő sajátos veszélyekről:**
A terméket nem szükséges címkével ellátni az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint.
- **Osztályozási rendszer:** Az osztályba sorolás megfelel a legújabb kiadású EU-listáknak.
- **2.2 Címke elemek**
- **Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok:** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés:** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok:** Érvénytelen
- **2.3 Egyéb veszélyek:**
- **PBT és vPvB értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

- **3.2 Keverékek**
- **Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen
- **További információk:** INCI: Aqua, Potassium-Tallate, C9-16 Alkanes/Cycloalkanes, Poly-Urethane, Ethylhexyl Benzoate, C12-14 Ethoxylated/Propoxylated Alcohols, C9-11 Ethoxylated Alcohols, Limonene, Poly-Ethylene, PEG-4 Rapeseedamide, BHT, Lanolin, Jojoba Esters, Aloe Barbadensis, CI 19140, 2-Brome-2-Nitropropane-1,3-diol, Iodopropynyl Butylcarbamate
A szövegben megadott veszélyességi utalások a 16. bekezdésben találhatóak.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

- **4.1 Elsősegély nyújtási intézkedések leírása**
- **Általános információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2014. 01. 08.

Verzió száma 3

Felülvizsgálva: 2014. 01. 08.

Termék megnevezés: PUTOLINE Handcleaner Yellow Citrom illatú kéztisztító

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** A termék általában nem irritálja a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés esetén:** Öblítsük a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.
- **Lenyelés után:** Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.
- **4.2 Legfontosabb tünetek és hatások, mind akut és késleltetett:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **4.3 Azonnali orvosi felügyelet és különleges kezelés szükségessége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, száraz vegyszer vagy hab. Vízet lehet használni, hűteni és megvédeni a tűznek kitett anyagot.
- **5.2 Az anyag vagy készítmény által okozott különleges veszélyek:** Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.
- **5.3 Tanácsok tűzoltóknak**
- **Védőfelszerelés:** Viseljen önálló légzésvédő készüléket. Viseljen teljes védőöltözetet.

6. Intézkedések baleset esetén

- **6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:** Viseljen védőöltözetet.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni csatornába/felszíni vagy talajvízbe.
- **6.3 A szennyezés mentesítés módszerei illetve anyaga:** A folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor) itassuk fel. El kell távolítani a vízfelszínről. (vagyis leszedni, vagy leszívni)
- **6.4 További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel. Lásd a 7. bekezdésben közölt információkat a biztonságos kezeléshez. Lásd a 8. bekezdésben közölt információkat a személyes védőfelszerelésről. Lásd a 13. bekezdésben álló információkat.

7. Kezelés és tárolás

- **7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenségekkel együtt Raktározás**
- **Követelmény a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:** Csak az eredeti tartályba tárolja.
- **Közös tároló helyiségben való raktározással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További információk a tárolási feltételekről:** Tárolja hűvös, száraz helyen, jól lezárt tartályokban.
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **További információk a műszaki berendezések tervezéséhez:** Nincsenek további adatok; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrző paraméterek**
- **Alkotórészek határértékei, amit a munkahelyen**



Biztonsági Adatlap


Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2014. 01. 08.

Verzió száma 3

Felülvizsgálva: 2014. 01. 08.

Termék megnevezés: PUTOLINE Handcleaner Yellow Citrom illatú kéztisztító

- folyamatosan ellenőrizni kell:** A termék nem tartalmaz lényeges mennyiséget a kritikus értékű anyagokból, amit ellenőrizni kell a munkahelyen.
- **További információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
 - **8.2 Expozíció ellenőrzése**
 - **Személyes védőfelszerelés**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Mosson kezet szünetek előtt és a munka befejezésekor.
 - **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
 - **Kézvédelem:**  A vegyszerek ellen viseljen kesztyűt az EN 374 szerint.
 - **A kesztyű anyaga:** A megfelelő kesztyű kiválasztásánál nem csak az anyagot kell figyelembe venni, hanem az egyéb minőségi jellemzőket is, melyek gyártónként különbözhetnek. Ha a termék különböző anyagok összetételéből áll, akkor a kesztyű ellenállását nem lehet előre tudni, ezért használat előtt ellenőrizni kell azt.
 - **Kesztyű anyagának áteresztési ideje:** Folyamatos érintkezés esetén javasoljuk, hogy a kesztyű áteresztési ideje több mint 240 perc legyen 480 percnél több preferenciával, ahol a megfelelő kesztyűt lehet azonosítani. Rövid táv / fröcskölés elleni védelem esetén ugyanezt javasoljuk, de elismerjük, hogy ilyen szintű védelemre megfelelő kesztyű nem elérhető, és ebben az esetben az alacsonyabb áteresztési idő elfogadható lehet mindaddig, amíg megfelelő karbantartás és csere rendszerek követik. A kesztyű vastagsága nem jó jelzőszáma a kesztyű ellenállásának a vegyi anyagokkal szemben, mivel ez függ a kesztyű anyagának pontos összetételétől. A gyártónak pontosan meg kell adnia a védő kesztyű anyagának áteresztési idejét, és ezt az időt a használat során be kell tartani.
 - **Szemvédelem:** Újratöltés során szemüveg használata ajánlott.
 - **Testvédelem:** Védőruházat

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Általános információk a fizikai és kémiai tulajdonságokról

Általános információ

Megjelenés:

Alak: Folyadék

Szín: Sárga

Szag: Kellemes

· Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány: nem meghatározott.

Forráspont / forrási tartomány: nem meghatározott.

Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható.

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határ:

Alsó határ: nem meghatározott.

Felső határ: nem meghatározott.

Sűrűség 20°C-on: 0,94 g/cm³

· Oldhatóság vízben / vízben elegyíthetőség: Nem, vagy nehezen elegyíthető

Eloszlási együttható(n-octanol/víz) Nem meghatározott

9.2 Egyéb információ: Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2014. 01. 08.

Verzió száma 3

Felülvizsgálva: 2014. 01. 08.

Termék megnevezés: PUTOLINE Handcleaner Yellow Citrom illatú kéztisztító

- **10.3 Veszélyes reakció lehetősége:** Erős oxidáló szerekkel reagál.
- **10.4 Kerülendő körülmények:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **10.5 Összeférhetetlen anyagok:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11 Toxikológiai információk

- **11.1 Információ a toxikológiai hatásokról**
- **Akut toxicitás:**
- **Elsődleges irritáló hatás**
- **Bőrön:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Szemen:** Nem fejt ki irritáló hatást.
- **Túlérzékenység:** Túlérzékenységet kiváltó tényező nem ismert.
- **További toxikológiai információ:** A termék nincs besorolva az „EU általános besorolási irányelvei a készítményekről” legutolsó érvényes változata szerint. Amennyiben az előírásoknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a hozzánk eljutott információk alapján terméknek nincs káros hatása.

12. Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Vízi toxicitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebomlás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **Egyéb információ:** A termék biológiailag könnyen bontható le. A termék biológiailag lebomló.
- **12.3 Bioakkumuláció lehetősége:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **12.4 Talajban való mobilitás:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános megjegyzések:** vízminőség-veszélyességi besorolás 1-es osztály (német szabályozás) (saját besorolás) némileg veszélyes a vizekre. Ne engedjük a hígítatlan terméket vagy nagy mennyiséget talajvízbe, folyó vizekbe vagy csatorna rendszerbe.
- **12.5 A PBT és vPvB értékelés eredménye:**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások:** Más ide vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
- **Javaslat:** Tilos a háztartási hulladékkal együtt tárolni. Ne engedjük a csatorna rendszerbe
- **Tisztítatlan csomagolás**
- **Javaslat:** A hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14 Szállítási információk

14.1 UN-szám ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.2 UN megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR, ADN, IMDG, IATA Osztály	Érvénytelen
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek Tengeri szennyező anyag	Nincs



Biztonsági Adatlap

Készült a 1907/2006/EK, 31. cikk alapján

Kiadás dátuma: 2014. 01. 08.

Verzió száma 3

Felülvizsgálva: 2014. 01. 08.

Termék megnevezés: PUTOLINE Handcleaner Yellow Citrom illatú kéztisztító

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók részére	Nem alkalmazható.
14.7 Ömlesztett szállítás a Annex II MARPOL73/78 és IBC Code szerint	Nem alkalmazható
UN szerinti szabályozás	-

15. Szabályozási információk

- **15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi szabályozás a készítményre vagy keverékre vonatkozóan**
- **Nemzeti szabályozások:**
- **Vízminőség-veszélyességi besorolás:** Vízminőség-veszélyességi osztály: 1 (saját értékelés): némileg veszélyes a vizekre.
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** Kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

16. Egyéb információk

Ezeket az információkat a jelenlegi tudásunk alapján adjuk meg. Ez azonban nem jelent garanciát a termék egyetlen speciális jellemzőjére sem, valamint nem hoz létre szerződéses jogviszonyt sem.

- **Kiállító osztály MSDS:** Termékbiztonsági osztály.
- **Kapcsolat:** Termékbiztonsági osztály.
- **Rövidítések és mozaikszavak:** RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Vasúti Szállításáról)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról)
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Hajózási Kódja
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Az ENSZ által kidolgozott a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances - Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
CAS: Chemical Abstracts Service - Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
- **Források:** 67/548/EGK – Kémiai Anyagok Biztonságos kezelésére vonatkozó irányelv
99/45/EGK – Veszélyes Készítmények kezelésére vonatkozó irányelv
EK/453-2010 – a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról