

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:** SUPER CLEAN

- **Anyag/készítmény használata:** Oldószer bázisú zsírtalanító
- **Gyártó/szállító:**
Cleansberg Kft
2330 Dunaharaszti Fűzfa utca 2.
Tel: 06-24/514-965

- **Importőr/Forgalmazó:** Cleansberg Kft.
2330 Dunaharaszti,
Fűzfa u. 2.
Tel/Fax : 24/514-966
- **Információt nyújtó terület:**
Cleansberg Kft.
2330 Dunaharaszti,
Fűzfa u. 2.
Hungary
Tel / Fax: 24/514-966
- **Vészhelyzet esetén nyújtott információ:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ).
Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Ügyleti telefon: +36-1-476-6400, +36-1-476-6464.
A nap 24 órájában hívható ingyenes zöld szám: +36 80-201199

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:**



Xn Ártalmas

- **Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk**
Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.
R 65 Lenyelve ártalmas
R 66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **Pótlólagos adatok:**
A termék igazolhatóan mentes szervesen megkötött halogénvegyületektől (AOX) nitrátoktól, nehézfém vegyületektől és formaldehidoktól.

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés:**
- **CAS-számmal történt megjelölés**
64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light
- **Azonosítási szám(ok)**
- **EINECS-szám:** 265-149-8
- **EK-szám:** 649-422-00-2

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Kereskedelmi megnevezés: SUPER CLEAN

(folytatása 1 oldalon.)

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5 Tűzvédelmi intézkedések

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

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén**Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

· **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Tisztítási/eltávolítási eljárások:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7 Kezelés és tárolás**Kezelés:****Információk a biztonságos kezeléshez:**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

Raktározás:

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** Érvénytelen

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Személyes védőfelszerelés:**Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

(folytatása 3 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SUPER CLEAN

(folytatása 2 oldalon.)

- **Kesztyűanyag**
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.
- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.
- **Testvédelem:** Oldószernek ellenálló védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **Általános adatok**

Forma:	Folyadék
Szín:	átlátszó
Szag:	csaknem szagtalan

· **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	-60°C
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** 78°C

· **Gyulladás hőmérséklet:** 210°C

· **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Robbanási határok:**

Alsó:	0,5 Vol %
Felső:	6,5 Vol %

· **Gőznyomás 20°C-nál:** 2 hPa

· **Sűrűség 20°C-nál:** 0,76 g/cm³

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz -1°C-nál: 20 g/l

· **Viszkózitás:**

kinematikai 20°C-nál:	10 s (DIN 53211/4)
Szerves oldószerek:	0,0 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

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

11 Toxikológiai információk

· **Akut toxicitás:**

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

64742-47-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light

Szájon át	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	> 3000 mg/kg (Rabbit)

71-43-2 Benzol (E)

Szájon át	LD50	4894 mg/kg (Rat)
Bőrön át	LD50	48 mg/kg (Mouse)
Belégzésnél	LC50 / 4 h	9980 mg/ltr (Mouse)

· **Primer ingerhatás:**

- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SUPER CLEAN· **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

(folytatása 3 oldalon.)

12 Ökológiai információk

- **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):**
- **Egyéb információk:** A termék biológiailag nehezen bontható le.
- **Általános információk:**
2 (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

15 01 04 fém csomagolási hulladékok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nem

15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xn Ártalmas

- **R-mondatok:**
65 Lenyelve ártalmas
66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **S-mondatok:**
2 Gyermek kezébe nem kerülhet.
23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).
24 A bőrrrel való érintkezés kerülendő.
62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

16 Egyéb információk

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

- **Az adatlapot kiállító szerv:** A gyártó adatai alapján a CLEANSBERG Kft.

(folytatása 5 oldalon)



A nyomtatás kelte 04.12.2012

Felülvizsgálat 04.12.2012

Kereskedelmi megnevezés: SUPER CLEAN

· **Kapcsolattartási partner:**
Cleansberg Kft.
2330 Dunaharaszti,
Fűzfa u. 2.
Tel / Fax: 24/514-966

(folytatása 4 oldalon.)

H