



## 1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása:

### 1.1 Termékazonosító:

**SOLVEX**

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: /

Tisztítószer

Használat alatti koncentráció : 100%

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Cleansberg Kft.**

2330 Dunaharaszti Kőrísa u. 2.

Telefonszám: 06-24-659-620 Fax: 06-24-514-966

E-levél: info@cleansberg.hu

#### 1.3.1 Felelős személy neve:

**Cleansberg Kft.**

2330 Dunaharaszti Kőrísa u. 2.

Telefonszám: 06-24-659-620 Fax: 06-24-514-966

E-levél: info@cleansberg.hu

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest Nagyváradi Tér 2 061 476 6464, 0680 201 199

## 2 SZAKASZ: A veszély meghatározása:

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint:

**H319 Eye Irrit. 2**

### 2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok:

Jelzőszó:

Figyelem

A figyelmeztető mondatok:

**H319 Eye Irrit. 2:**

Súlyos szemirritációt okoz.



#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P264:** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
- P280:** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
- P305+P351+P338:** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313:** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

#### Tartalom:

semmi

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

### 3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

**3.1 Anyag:** Nem alkalmazható

**3.2 Keverék:**

Zsíralkohol C10 -14, etoxiált	< 5%	CAS szám: 68439-46-3 EINECS: REACH bejegyzési szám: CLP szerinti osztályozás: <b>H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1</b>
-------------------------------	------	--

Az e szakaszban említett S és R mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

### 4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtás:

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznek, kérjen tanácsot az orvostól.

- Érintkezés bőrrel:** vegye le róla a szennyezett öltözetet, öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
- Érintkezés szemmel:** először hosszan öblítse ki vízzel (vegye ki a kontaktlencséket, ha könnyen el tudja távolítani), majd vigye orvoshoz.
- Lenyelés:** öblítse ki a száját, de ne hánytassa meg, majd vigye azonnal kórházba.
- Belélegzés:** ültesse fel, gondoskodjon friss levegőről, hagyja pihenni és utána vigye kórházba.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

- Érintkezés bőrrel:** semmi
- Érintkezés szemmel:** bőrpír
- Lenyelés:** hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás
- Belélegzés:** semmi

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

### 5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

#### 5.1 Oltóanyag:

CO2, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

semmi

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltószereket kerülni kell: semmi

# 6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

## 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

# 7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

## 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

/

# 8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:




## 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található. Közülük a TLV értéke ismert

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak./

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése:

<b>Belélegzés elleni védelem:</b>	légzésvédőre nincs szükség. Irritáló anyag jelenlétében használjon ABEK típusú gázálarcot. Ha szükséges, használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást.	
-----------------------------------	--	--

<b>Bőrvédelem:</b>	kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	
<b>Szemvédelem:</b>	tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	
<b>Egyéb védelem:</b>	vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.	

## 9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

<b>Olvaspont/fagyáspont:</b>	/
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	
	100 °C — 225 °C
<b>pH:</b>	/
<b>pH 1% vízzel hígítva:</b>	/
<b>Gőznyomás/20°C,:</b>	9 Pa
<b>Gőzsűrűség:</b>	nem alkalmazható
<b>Relatív sűrűség, 20°C:</b>	1,090 kg/l
<b>Külső jellemzők/20°C:</b>	cseppfolyós
<b>Lobbanáspont:</b>	/
<b>Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>	
	nem alkalmazható
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	/
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):</b>	8,000 %
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):</b>	0,900 %
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok:</b>	nem alkalmazható
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	nem alkalmazható
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	/
<b>Oldhatóság vízben:</b>	nem oldható
	em alkalmazható
<b>Szag:</b>	jellegzetes
<b>Szag küszöbérték:</b>	nem alkalmazható
<b>Dinamikus viszkozitás, 20°C:</b>	1 mPa.s
<b>Kinematikus viszkozitás, 20°C:</b>	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):</b>	0,300

### 9.2 Egyéb információk:

<b>Illékony szerves vegyület (VOC):</b>	/
<b>Illékony szerves vegyület (VOC):</b>	1 060,183 g/l

## 10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

### 10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás:

rendkívül magas vagy alacsony hőmérsékletek.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

### 10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

savak, lúgok, oxidálószeresek, redukáló szerek

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

## 11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU:

**H319 Eye Irrit. 2:** Súlyos szemirritációt okoz.

Akut toxicitás: Nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem ismert

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem ismert

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem ismert.

Csírsejt-mutagenitás: Nem ismert.

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: Nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert.

Aspirációs veszély: Nem ismert.

#### 11.1.1 Klinikai vizsgálatok eredményeinek

összefoglalása: Nem áll rendelkezésre adat.

#### 11.1.2 Vonatkozó toxikológiai adatok:

Zsíralkohoi C10 -14, etoxiált	szájon át, patkánynál LD50:	500 mg/kg
	bőrön át, nyúl LD50:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra:	≥ 50 mg/l

**11.1.3 Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:** Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

**11.1.4 A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:** Nem áll rendelkezésre adat.

**11.1.5 A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:** Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

**11.1.6 A kölcsönhatásokból eredő hatások:** Nem áll rendelkezésre adat.

**11.1.7 Az egyedi adatok hiánya:** Nincs tájékoztatás.

#### 11.1.8 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

## 12 SZAKASZ: Ökológiai információk:

### 12.1 Toxicitás:

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyagok eleget tesznek az EU tisztítószerre vonatkozó 648/2004 sz-ú rendeletében rögzített biológiai úton való lebonthatóság ismérveinek.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK: 1

Oldhatóság vízben: nem oldható

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

### 12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

## 13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

#### 13.1.1 Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A gyártó nem adott meg különleges utasítást az ártalmatlanítás módjára vonatkozóan.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

#### 13.1.2 Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A csomagolóanyag vízzel való kimosás után kommunális hulladékba vagy szelektív hulladékgyűjtőbe helyezhető.

#### 13.1.3 Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

#### 13.1.4 A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások: Nem

ismertek.

#### 13.1.5 Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések: Nincs adat.

## 14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1 UN-szám: nem alkalmazható

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nem alkalmazható

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

**Osztály(ok):** nem alkalmazható  
**A veszély azonosítási száma:** nem alkalmazható

### 14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

### 14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

**A veszély jellemzői:** nem alkalmazható  
**Kiegészítő útmutatás:** nem alkalmazható

## 15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

**Víz-veszélyességi osztály, WGK:** 1  
**Illékony szerves vegyület (VOC):** /  
**Illékony szerves vegyület (VOC):** 1 060,183 g/l

**Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint:** nem ionos felületaktív anyagok < 5%, illatszerek

1. REACH nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:  
**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai  
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások: **2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
6. **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről Vízzennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai
9. A mosó- és tisztítószerre vonatkozó előírások:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerrekről és módosításai

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

## 16 SZAKASZ: Egyéb információk:

### A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

<b>ADR:</b>	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
<b>BCF:</b>	Biokoncentrációs faktor
<b>CAS:</b>	Vegyí anyag Nyilvántartó Szolgálat
<b>CLP:</b>	Vegyí anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
<b>EINECS:</b>	Létező Kereskedelmi Vegyí Anyagok Európai Jegyzéke
<b>Nr.:</b>	szám
<b>PTB:</b>	tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív
<b>TLV:</b>	Küszöbérték
<b>vPvB:</b>	hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok
<b>WGK:</b>	Víz-veszélyességi osztály
<b>WGK 1:</b>	enyhén veszélyes a vizekre
<b>WGK 2:</b>	veszélyes a vizekre
<b>WGK 3:</b>	rendkívül veszélyes a vizekre

### A biztonsági adatlapban használt R és S mondatok jelmagyarázata:

**H302 Acute tox. 4:** Lenyelve ártalmas. **H315 Skin Irrit. 2:** Bőrirritáló hatású. **H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz. **H319 Eye Irrit. 2:** Súlyos szemirritációt okoz.

### Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban:

nem alkalmazható

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.