

B I Z T O N S Á G I A D A T L A P

(REACH)

1. A készítmény és a társaság azonosítása

Termék: VIM Inox tisztóspray
Típus és felhasználás: inox-felület tisztítószer
Alkalmazási javaslat: háztartási tisztítószer

Gyártó cég: LCS sa
Cím: Strada del Marano 95 Faetano (RSM)
Sürgősségi telefonszám: 0516649241 - 0516649253

Forgalmazza: **Spotless Hungary Kft.**
1112 Budapest, Budaörsi út 163/b
Tel.: (1)430-1862 Fax: (1)430-1861

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1)476-6464, (36 80) 201 199

2. Veszélyesség szerinti besorolás:

2.1. Veszélyességi besorolás:

A termék nem veszélyes.

2.2. Kémiai és fizikai veszélyek:

A termék kipárolgása során keletkezett pára nehezebb a levegőnél, tűz esetén, még ha a termék távol is van a tűz forrásától, begyulladhat.

2.3. Emberre veszélyes hatás:

A használati útmutatónak megfelelő használattal nem jelent veszélyt az emberre.

2.4. Környezetkárosító hatás:

A használati útmutatónak megfelelő használattal nem károsítja a környezetet.

3. Összetétel:

- hatóanyag: Laureth-4

koncentráció: 1,0 %

szimbólum: Xi, Xn

R-mondat: 36/38-22

CAS szám: 009002-92-0

CE szám:

- hatóanyag: ethylene glycol monobuthyl ether

koncentráció: 1,5 %

szimbólum: Xn Xi

R-mondat: 20/21/22-36/38

CAS szám: 000111-76-2

CE szám:

Az összetevők osztályozása:

Laureth-4

- bőrizgató hatású

- ártalmas, akut halálos hatása miatt

ethylene glycol monobuthyl ether

- ártalmas, akut halálos hatása miatt

- bőrizgató hatású

Az R mondatok jelentése a 16. pontban olvasható.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános figyelmeztetések: Ha felmerül a gyanú, vagy tényleges irritációs tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz és tartsa a termékről szóló biztonsági adatlapot könnyen elérhető helyen.

- 4.1. Belégzése estén: Nincs információ arról, hogy belélegzés esetén negatív hatás keletkezne.
- 4.2. Bőrrel érintkezve: Távolítsa el a szerrel szennyeződött ruhadarabot és mossa le bő vízzel a bőrfelületet. Súlyos esetben forduljon orvoshoz.
- 4.3. Szembe kerüléskor: Öblítse ki bő vízzel. Súlyos esetben forduljon orvoshoz!
- 4.4. Lenyelése estén: Azonnal hívjon orvost.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűz vagy robbanás esetén:

- 5.1. Ajánlott tűzoltó közeg: -
- 5.2. Kerülje el azokat a tűzoltó anyagokat, melyek reakcióba léphetnek a termék összetevőivel.
- 5.3. Égés esetén: A termék égése közben irritatív füst keletkezhet.
- 5.4. Védőfelszerelés: Viseljen légzőkészüléket és védőruházatot, védőszemüveget és védőmaszkot, bakancsot és kesztyűt.

6. Intézkedések baleset esetén

- 6.1. Egyén védelmére: Viseljen védőfelszerelést (bőrre-, szembekerülés és belélegzés ellen). Távolítsa el azon anyagokat a környezetből, amelyek tüzet okozhatnak. Állítsa meg az anyag kiömlését, ha ez nem jelent további veszélyt a tűzoltóknak. Ne érintse meg és ne lépjen a kifolyt anyagra.
- 6.2. Környezetvédelmi intézkedés: Ne engedje az anyagot közvetlen a környezetbe, vízbe, vagy földbe történő szivárgása esetén azonnal értesítse az illetékes szerveket.
 - a) Folyadék esetében: itassa fel földdel, száraz homokkal, vermikulittal vagy egyéb nem gyúlékony felszívóképes anyaggal.
 - b) Szilárd anyag esetében: távolítsa el a szilánkokat gépi eszközzel és fedje le megfelelően vagy tegyen korlátot köré annak érdekében, hogy megakadályozza szétszóródását.
 - c) Gőz és pára esetén: semlegesítse vizes locsolással, ha nem áll fenn annak veszélye, hogy szennyezi a talajt vagy a vízfelszínt.
- 6.3. Tisztítási eljárás: Távolítsa el a szennyezettséget gépi eszközzel, földdel, homokkal, vagy hasonló anyaggal. Szállítsa el az összegyűjtött anyagot speciális konténerbe ártalmatlanítás céljából.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. Kezelés: Jól szellőztethető helyen tárolandó. A helyi rendelkezéseknek, törvényeknek megfelelően.
- 7.2. Tárolás: A termék minden csomagolóanyaga meg kell, hogy feleljen a veszélyes áruk közötti fuvarozására vonatkozó szabályozásnak.
- 7.3. Speciális alkalmazás: Vegye fel a kapcsolatot a gyártó/forgalmazó képviselőjével!

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Expozíciós határérték: 2-butossiethanol
 - 98mg/mc 8 óra (20 ppm 8 óra)
 - 246 mg/mc 15 min (50 ppm 15 min)
 - figyelem!: bőr
 - szabály: D.M. 26.02.04.
- 8.2.1. Személyvédelem:
 - 8.2.1.1. Légzésvédelem: Minden alkalmazott védekező eszköznek azt a célt kell szolgálnia, hogy megelőzze a termék használata közbeni potenciális veszélyeket.
 - 8.2.1.2. Kézvédelem: Viseljen gumi védőkesztyűt (veszélyes anyagokra vonatkozó normáknak megfelelően: EN 374-es sztenderd). A kesztyű anyaga legyen: latex, neoprene, nitril vagy vynil PVC.
 - 8.2.1.3. Szemvédelem: Viseljen védőszemüveget, vagy maszkot.
 - 8.2.1.4. Bőrvédelem: Viseljen kötényt, bakancsot vagy védőruhát.
- 8.2.2. A környezetvédelmi előírásokra vonatkozóan tartsa be helyi és az európai Unió törvényeket.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyékony	Öngyulladás:	ismeretlen
Szín:	fehér	Robbanékonyság:	ismeretlen
Szag:	jellegetes	Égési tulajdonságok:	ismeretlen
pH:	ismeretlen		
Forráspont és intervallum:	ismeretlen	Nyomás:	ismeretlen
Olvadáspont és intervallum:	ismeretlen	Relatív sűrűség:	ismeretlen
Égéspont:	ismeretlen	Vízben oldhatóság:	oldható
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony	Oldhatóság zsírban:	ismeretlen
n-ottanol/víz	ismeretlen		
Viszkózitás:	ismeretlen	Eloszlási tényező:	ismeretlen
Párolgási sebesség:	ismeretlen	Egyéb:	-

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Elkerülendő körülmények: A fent felsorolt körülményeken kívül nincs más, elkerülendő körülmény.

10.2. Összeférhetetlen anyagok: Kerülje a kapcsolatot erősen oxidáló anyagokkal, mert a termék reakciókba lép vele és hő termelődik.

10.3. Veszélyesen bomló anyagok: A fent felsorolt anyagokon kívül nincs másveszélyes anyag, amely a termék bomlása során keletkezne.

11. Toxikológiai információk

Orális mérgezés: a 2-butoxyethanol lenyelése a központi idegrendszer összeomlását, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

Szemmel érintkezve: irritációt, könnyezést, égő érzést és vakságot okozhat.

Belégzéssel: nincs elérhető speciális információ, mely tudományos kutatáson vagy gyakorlati tapasztalaton alapulna.

12. Ökológiai információk

Használja a terméket rendeltetésszerűen!

2-butoxyethanol:

föld: magas föld alatti mobilitás

víz: sem a szuszpenzált szilárd anyagok, sem az üledék nem szívta magába; szegényes illékonysági tulajdonságokat mutat Henry törvénye szerint: $2 \cdot 10^{-8}$; szegényes bio-koncentráció a vízi organizmusokban.

levegő: a bomlást a hidroxil gyökökkel való fotokémiai reakció okozza; átlagos felezési ideje 20 óra.

Ökotoxicitás: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely mikrobiológiai szempontból gátló hatást váltana ki, tehát a termék maradványai belekerülhetnek a csatornába.

Mobilitás: Nincs.

Lebomlás: Nincs.

Bioakkumuláció: Nincs.

Egyéb: Nincs olyan információ a birtokunkban, mely tudományos kutatáson alapulva vizsgálná, hogy a termék hatással van-e az ózónréteg csökkenésére, befolyásol-e a fotoszintézis reakcióit vagy hozzájárul-e az általános felmelegedéshez.

13. Ártalmatlanítási szempontok

Az anyag kezelése: A nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

A flakon kezelése: Megsemmisítés, újrahasznosítás előtt a termékhez használt csomagolóanyagot fertőtleníteni kell.

14. Szállítási információk

14.1. Különleges óvintézkedések:

A termék szállítása közben mindig eleget kell tenni a következő óvintézkedéseknek:

- A nehezebb dobozokat tegye a földre, a könnyebbeket ezek fölé, a törekenyeket pedig mindezek fölé!
- Különítse el a veszélyes termékeket más termékektől!
- Helyezze a folyékony veszélyes anyagokat a nem veszélyes anyagok alá!
- Különítse el a gyúlékony vagy tűzveszélyes termékeket az oxidálószerektől és maróanyagoktól!

Úton vagy vasúton:	ADR/RID A termék nem tárgya a szabályozásnak.
Tengeren:	IMGD KÓD/IMO A termék nem tárgya a szabályozásnak.
Légi úton:	ICAO-TI/IATA-DGR A termék nem tárgya a szabályozásnak.

15. Szabályozási információk

Osztályozva a veszélyes anyagokról szóló rendelet alapján: nincs

Szimbólum: nincs

Figyelmeztetések:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

16. Egyéb

A terméket házi használatra tervezték és használata nem igényel előzetes gyakorlatot.

A használati utasítás a címkén olvasható.

A biztonsági adatlapon használt R mondatok jelentése:

R 20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan.

R 22 = Lenyelve ártalmatlan.

R 36/38 = Szem- és bőrizgató hatású.

Ebben a biztonsági adatlapban szereplő információk elsősorban az alábbi forrásokból származnak:

- NTP (National Toxicology Program – U.S. Dept. of Health and Human Services)
- NIOSH (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
- SAX (Dangerous Properties of Industrial Materials 7.ed.)

A termék csak az 1. bekezdésben meghatározott célra használható.

Ezen a biztonsági adatlapon nyújtott adatok jóhiszeműek, jelenlegi tudásunk alapján állítottuk össze, abban a meggyőződésünkben, hogy azok akkurátusak a publikáció készítésének időpontjában. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég – a termék felhasználási körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul helytállóan bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.

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 termékekkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Ezen biztonsági adatlap hatályon kívül helyezi a korábbi verziókat.

A biztonsági adatlap kiállításának dátuma: 2008.10.03.