



Biztonsági adatlap

38 INOX felület tisztító és ápoló

Biztonsági adatlap 2011.03.20, 1 verzió

1. Termék és gyártó adatai

Termék neve: INOX felület tisztító és ápoló
Termék kódja: 17238
Termék típusa: ipari kémiai anyag
Forgalmazó:
Globiz International Kft. – 4031 Debrecen, Határ út 1/c. Tel: +36/52 530 300
Gyártó:
V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) - Italy
Vészhelyzetben a gyártó értesítendő az alábbi telefonszámon:
V.M.D. ITALIA SRL - Phone n.. +39-036393357

2. Veszélyességi besorolás

Tulajdonságok / Szimbólumok:
F+ fokozottan tűzveszélyes
N környezeti veszély
Xi irritatív
R kifejezések:
R12 fokozottan tűzveszélyes
R38 Bőrizgató hatású
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

3. Alkotórészekre vonatkozó információk

A 67/548 EEC direktíva alapján káros anyagokat tartalmaz, melyek az alábbiak szerint csoportosíthatók:

25% - 30% propán

N.67/548/CEE: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9

F+; R12; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

25% - 30% (R)-p-mentha-1,8-diene

N.67/548/CEE: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5

Xi,N; R10-38-43-50-53

12,5% - 15% bután [1]

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7

F+; R12; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

5% - 7% izobután [2]

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2

F+; R12; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

4. Elsősegélynyújtás

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal vegye le a szennyeződéssel érintkező ruhadarabokat. A test azon területeit, melyek érintkeztek, vagy esetleg csak a gyanúja is fennáll a szennyeződéssel való érintkezésnek, alaposan mossa le vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés:

Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, legalább 10 percig

Lenyelés esetén:

Biztonsági adatlap

38 INOX felület tisztító és ápoló



Semmilyen körülmények között nem szabad kihányni. AZONNAL ORVOSI SEGÍTSÉGET KELL KÉRNI!

Igyál folyékony parafint. Ne igyál tejet és ne egyél semmiféle növényi vagy állati zsírt.

Belélegzés:

A helységet azonnal ki kell szellőztetni. Azt az személyt, aki belélegezte a káros anyagot, azonnal ki kell vinni a helységből egy jól szellőző térbe. Amennyiben az illető rosszul érzi magát, AZONNAL ORVOSI SEGÍTSÉGET KELL KÉRNI!

5. Tűzvédelmi intézkedések

Ajánlott készülékek:

Tűz esetén használjon poroltót, CO₂-t vagy habot.

Nem ajánlott tűzoltó eszközök:

Nincs különösebb.

Égési veszélyek:

Kerüljük a füst belélegzését.

Megelőző eljárás:

Védjük a légutakat, ne lélegezzük be a füstöt.

A magas hőnek kitett tartályokat vízzel hűtsük le, nehogy felrobbanjanak.

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

Személyes biztonság:

Használjon maszkot, kesztyűt és védőöltözetet

Környezetvédelmi intézkedések:

Földdel vagy homokkal gátolja meg a palack szivárgását.

Zárjuk ki az esetleges lángok és tűz lehetőségét. Tilos a dohányzás a palackok közelében! Amennyiben a termék a vízrendszerbe vagy a talajba került, értesíteni kell az illetékes hatóságokat!

Tisztítási módszerek:

Azonnal távolítsa el a terméket. Ha így tesz, használjon maszkot és védőöltözetet. Ha a termék folyékony halmazállapotú, akadályozzuk meg a csatornarendszerbe, vízrendszerbe való kerülését.

Az üres termékeket gyűjtsük össze újrahasznosítás illetve szakszerű hulladékgazdálkodás céljából. A termék egyes esetekben felszívódhat más anyagokkal együtt.

A sérült palackot illetve azokat a tárgyakat, melyek érintkeztek a termékkel, bő vízzel le kell mosni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Kerüljük a közvetlen érintkezést és a termék belélegzését. Lásd még 8. pont alatt.

Munka közben a termékkel ne egyen és igyon.

Ne dohányozzon.

Összeférhetetlen anyagok:

nincs

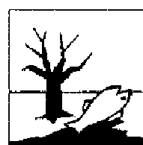
Tárolási feltételek:

Jól lezárva tartsd távol a tartályt. Tartsa jól szellőztetett helyen. A terméket tartsuk távol szikrától, magas hőtől, nyílt lángtól. Ne tegyük ki közvetlen napfénynek.

A tárolási helyzetre vonatkozó előírások:

Hűvös, száraz hely.

Biztonságos elektromos rendszer.



Biztonsági adatlap

38 INOX felület tisztító és ápoló

8. Egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Elővigyázatosság:

A helységet, ahol a termékeket tárolják, megfelelően kell szellőztetni.

Légzésvédelem:

Megfelelő légzőkészülék szükséges, pl: CEN/FFP-2(S) vagy CEN/FFP-3(S).

Kezek védelme:

Használj védőkesztyűt, amely átfogó védelmet biztosít, mint PVC, neoprén vagy gumi.

Szemek védelme:

Általános körülmények között nem szükséges.

Bőr védelme:

Használj védőöltözetet, amely átfogó védelmet biztosít, mint pamut, PVC, gumi vagy viton.

Expozíciós határérték(s) (ACGIH):

propán

VLE rövid: 1000 ppm TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

bután [1]

TLV TWA: 1000 ppm

és izobután [2]

VLE rövid: 1000 ppm TLV TWA: 1000 ppm - 0 mg/m³

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Állag és szín:	Limpid világos barna
Illat:	jellegzetes
pH:	nincs adat
olvadáspont:	nincs adat
forráspont:	nincs adat
gyulladáspont:	<0 ° C
szilárd/gáz tűzveszélyesség:	nincs adat
robbanásveszély:	nincs adat
oxidáció	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
relatív sűrűség:	0,85 gr/ml c.ca
oldhatóság :	oldható
lipid oldhatóság:	teljes
partíció c. (n-octanol/H ₂ O):	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények:

Általános körülmények között stabil.

Kerülendő anyagok:

Kerüljük a gyúlékony anyagokat, hiszen a termék meggyulladhat.

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz keletkezhet oxidáló ásványi savakkal érintkezve.

11. Toxikológiai információk

A koncentráci ó minden összetevőjét figyelembe kell venni a toxikológiai hatás vizsgálatakor.

Alább olvasható a toxológiai hatás az összetevők tekintetében.

A termék nem tartalmaz toxikológiai szempontból lényeges anyagokat.

12. Ökológiai információk



Biztonsági adatlap

38 INOX felület tisztító és ápoló

Dolgozzon megfelelő munkakörülmények között, hogy a termék ne kerüljön közvetlenül a környezetbe.

A környezetre káros anyagok csomortosítása:

25% - 30% (R)-p-mentha-1,8-diene

N.67/548/CEE: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5

R50/53 A vízi élőlényekre nagyon mérgező, hosszútávú mellékhatásai lehetnek a vízi környezetben.

13. Ártalmatlanítás, hulladékkezelés

Amennyiben lehetséges, újboli felhasználás. A terméket felhasználás után juttassuk el hatóságilag bevizsgált és engedélyezett hulladékfeldolgozó üzembe vagy ellenőrzött körülmények között, előírásoknak megfelelően működő hulladékégetőbe.

14. Szállítási információ

ADR-számONU:	1950
ADR-osztály:	2 F
ADR-szállítási név:	aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm ³ vagy kevesebb
ADR-címke:	UN 1950 Aerosols
ADR-csomagolási csoport:	III
IMDG-szám ONU:	1950
IMDG-osztály:	2 F
IMDG-szállítási név:	aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm ³ vagy kevesebb
IMDG-címke:	UN 1950 aeroszokok
IMDG-csomagolási csoport:	III
IMDG-EMS:	2-13
IMDG-MFAG:	Subsec. 4.2.
IATA-szám ONU:	1950
IATA-osztály :	2.1 F

15. Szabályozási információk

A 67/548/EEC tanácsi irányelv és annak mindenkorai módosításai (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan). Az 1999/45/EC tanácsi irányelv és annak mindenkorai módosításai (veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan). A Bizottság 98/24/EC irányelve (a vegyi anyagokkal érintkező munkavállalók egészségének védelmére és a biztonsági kockázatokról avonatkozóan). A Bizottság 2000/39/EC irányelve (exploziációs határértékekre vonatkozóan). Szabályozás (EC) No 1907/2006 (REACH).

Szimbólumok:

Xi Irritáló

F+ fokozottan tűzveszélyes

N környezeti veszély

R jelölések:

R12 fokozottan tűzveszélyes

R38 Bőrizgató hatású

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S jelölések:

S16 Tartsa távol nyílt lángtól. Tilos a dohányzás.

S43 Tűz esetén használjon poroltót, CO₂-t vagy habot.

Összetevők:



Biztonsági adatlap

38 INOX felület tisztító és ápoló

(R)-p-mentha-1,8-diene

Speciális rendelkezések:

Túlnyomásos tartály. Védje a napfénytől és ne tegye ki magasabb hőmérsékletnek 50 ° C-nál. Ne szűrje ki vagy égesse el, még használat után sem. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Tilos a dohányzás. Tartsa távol gyerekektől.

Adott esetben kövesse az alábbi előírásokat:

Irányelv 2003/105/CE ("Intézkedés a súlyos balesetek kockázatának csökkentésére") és későbbi módosításai.

Rendelet (EC) nr 648/2004 (mosószerek).

16. Egyéb információk

Az R jelölések a 3. pontban

Fő bibliográfiai források:

ECDIN - Környezeti Vegyszerek Adat-és Információs Hálózat – Egyesült Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: az ipari ynersanyagok evszélyes tulajdonságai- nyolcadik kiadás - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values – 2004-es kiadás

Jelen biztonsági előírást legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésünkre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, a nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el. Jelen biztonsági adatlap ismertetében, előző leírások érvénytelennek minősülnek.
