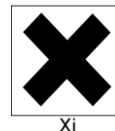


Biztonsági adatlap

36 Karburátor tisztító



Xi



F+

Biztonsági adatlap 2011.03.20, 1 verzió

1. Termék és gyártó adatai

Termék neve: Karburátor tisztító
Termék kódja: 17236
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.. +39-036393357Cég

2. Veszélyességi besorolás

Tulajdonságok / Szimbólumok:
F+ fokozottan tűzveszélyes
Xn ártalmas
R és S kifejezések:
R12 fokozottan gyúlékony
R20/21 belélegzéskor és bőrrel érintkezve ártalmas
R38 irritáló hatású a bőrre
S16 gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
S23 a keletkező permetet nem szabad belélegezni
S33 a sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
S51 csak jól szellőztetett helyen használható
S25 kerülni kell a szembe jutást
S36/37 megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S7 az edényzet légmentesen zárva tartandó

3. Alkotórészekre vonatkozó információk

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

50% - 60% xylene [4]

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn, Xi; R10-20/21-38

12,5% - 15% 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

5% - 7% 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

3% - 5% n-butil-acetát

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1
R10-66-67; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

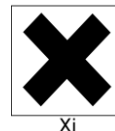
3% - 5% isopropanol

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7
F, Xi; R11-36-67

1% - 3% izobután [2]

Biztonsági adatlap

36 Karburátor tisztító



Xi



F+

N.67/548/CEE: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2
F+; R12; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

1% - 3% ethanol

N.67/548/CEE: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6
F; R11; 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:

Ne használj semmiféle szentisztítót vagy kenőcsöt (mielőtt egy orvos nem vizsgált meg). Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, legalább 10 percig.

Lenyelés esetén:

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

Esetlegesen adható folyékony paraffin. Nem adható semmiféle állati vagy növényi zsír, illetve tej.

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:

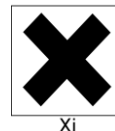
Gyorsan távolítsuk el az anyagot. Ha ezt tesszük, viseljünk maszkot és védőöltözetet. Ha a termék folyékony halmazállapotú, akadályozzuk meg a csatornarendszerbe, vízrendszerbe való kerülését.

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

Miután eltávolítottuk a veszélyes anyagot, az érintett területet és tárgyakat bő vízzel le kell mosni.

Biztonsági adatlap

36 Karburátor tisztító



Xi



F+

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:

A szorosan lezárt konténereket tartsuk távol. A terméket tartsuk távol szikrától, magas hőtől, nyílt lángtól. Ne tegyük ki közvetlen napfénynek.

A tárolási helységre vonatkozó előírások:

Hideg és megfelelően szellőzött.

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 ad, P.V.C., neoprén vagy gumi.

Szemek védelme:

Használj szorosan a szemedre illeszkedő biztonsági szemüveget és/vagy napellenzőt, amely megfelel a BS 2092 fokozatnak 1).

Bőr védelme:

Használj olyan öltözetet, amely átfogó védelmet nyújt a bőrnek, mint pamut, gumi, PVC vagy viton.

Expozíciós határérték(s) (ACGIH):

xylene [4]

VLE 8h: ppm 50 - mg/m³ 221 ,Skin VLE rövid: ppm 100 - mg/m³ 442 ,Bőr TLV TWA: ppm 100 ,A4 TLV STEL: ppm 150 ,A4

propán

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

bután [1]

TLV TWA: 1000 ppm

n-butil acetán

TLV TWA: ppm 150 TLV STEL: ppm 200

isopropanol

TLV TWA: ppm 200 A4 TLV STEL: ppm 400 A4

és izobután [2]

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

ethanol

TLV TWA: ppm 1000 A4 TLV STEL: A4

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Állag és szín:

folyékony limpid színtelen

Illat:

jellemző

pH:

nincs adat

olvadáspont:

nincs adat

forráspont:

nincs adat

gyulladáspont:

<0 ° C

szilárd/gáz tűzveszélyesség:

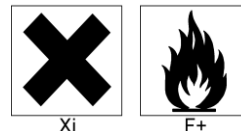
nincs adat

robbanásveszély:

nincs adat

Biztonsági adatlap

36 Karburátor tisztító



oxidáció	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
relatív sűrűség:	0,85 gr/ml c.ca
oldhatóság :	oldhatatlan
lipid oldhatóság:	teljes
partíció c. (n-octanol/H ₂ O):	nincs adat
gőzsűrűség:	nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

Kerülendő körülmények:

Normál körülmények között stabil.

Kerülendő anyagok:

Kerüljük a gyúlékony anyagokat, hiszen a termék meggyulladhat.

Veszélyes bomlástermékek:

A termék meggyulladhat, ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal és erősen oxidáló anyagokkal.

11. Toxikológiai információk

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

Alább olvasható a toxikológiai hatás az összetevők tekintetében

xylene [4]

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

ethanol

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

12. Ökológiai információk

Teremts jó munkafeltételeket, hogy a termék ne kerüljön közvetlenül a környezetbe.

13. Ártalmatlanítás, hulladékkezelés

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

14. Szállítási információ

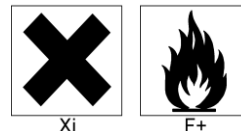
ADR-számONU:	1950
ADR-osztály:	2 F
ADR-szállítási név:	aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm ³ vagy kevesebb
ADR-cimke:	UN 1950 Aerosols
ADR-csomagolási csoport:	III
IMDG-szám ONU:	1950
IMDG-osztály:	2 F
IMDG-szállítási név:	aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm ³ vagy kevesebb
IMDG-cimke:	UN 1950 aeroszokok
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 mindenkori módosításai (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan). Az 1999/45/EC tanácsi irányelv és

Biztonsági adatlap

36 Karburátor tisztító



annak mindekori 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:

Xn ártalmatlan

F+ fokozottan gyúlékony

R jelölések:

R12 fokozottan gyúlékony

R20/21 Belégzés és bőrrel való érintkezés esetén ártalmatlan.

R38 Irritáló hatás a bőrre

S jelölések:

S16 Tartsa távol nyílt lángtól. Tilos a dohányzás.

S25 Kerülje a szemmel való érintkezést.

S35/37 Viseljen megfelelő védőruházatot és szemüveget.

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

S7 Tartsa szorosan lezárva a tartályt.

Összetevők:

xylene [4]

Speciális rendelkezések:

Tűlnyomásos 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.
