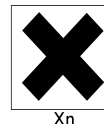


Fișă tehnică de securitate

36 Soluție de curățat carburatorul



Fișă tehnică de securitate din 1/1/2008, versiunea 1

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII

Nume comercial: Soluție de curățat carburatorul
Cod comercial: 36
Tipul și utilizarea produsului: Produs chimic industrial
Compania
V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) - Italy
Număr telefon în caz de urgență al companiei și/sau al centrului autorizat de consultanță:
V.M.D. ITALIA SRL - Phone n.. +39-036393357
Persoana competentă responsabilă pentru fișa cu date de siguranță:
laboratorio@vmditalia.it

2. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Substanțe periculoase și clasificarea acestora conform Directivei 67/548/CEE:

50% - 60% xilenă [4]

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 Număr CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7

Xn Nociv

R10 Inflamabil.

R20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

R38 Iritant pentru piele.

5% - 7% butan [1]

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

3% - 5% acetat de n-butil

N.67/548/CEE: 607-025-00-1 Număr CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1

R10 Inflamabil.

R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

3% - 5% izopropanol

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 Număr CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7

F Foarte inflamabil.

Xi Iritant

R11 Foarte inflamabil.

R36 Iritant pentru ochi.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

1% - 3% etanol

N.67/548/CEE: 603-002-00-5 Număr CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Produsul ia foc cu ușurință, chiar și la temperaturi mai mici de 0° C.

Produsul este nociv în caz de expunere prelungită și prezintă un risc grav pentru sănătate în caz de inhalare sau la contactul cu pielea.

În caz de contact cu pielea, produsul poate provoca inflamarea gravă a pielii, precum și eritem, cruste și edeme.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Contactul cu pielea:

Îndepărtați rapid îmbrăcămintea contaminată.

Zonele afectate, sau zonele ce bănuieți că au fost afectate, se spală imediat cu apă din abundență și cu săpun.

Fișă tehnică de securitate

36 Soluție de curățat carburatorul

Contactul cu ochii:

Nu folosiți apă de ochi sau unguente. Consultați un oftalmolog.
Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 10 minute.

Ingestie:

Nu provocați voma. CONSULTAȚI IMEDIAT UN MEDIC.
Administrați parafină medicinală lichidă și nu administrați lapte sau uleiuri de origine vegetală sau animală.

Inhalare:

Asigurați ventilația spațiului de lucru. Transportați imediat pacientul din mediul contaminat.
Asigurați starea de repaus într-un spațiu bine ventilat. CONSULTAȚI UN MEDIC.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere recomandate:

În caz de incendiu, utilizați un extingtor cu pulbere, cu spumă sau cu dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:

Niciunul în mod deosebit.

Pericole de expunere:

Evitați inhalarea fumului.

Echipament de protecție:

Utilizați un aparat respirator.
Răciți recipientele expuse la foc folosind apă.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

Măsuri de protecție personală:

Utilizați mască, mănuși și echipament de protecție adecvat.

Măsuri de protecția mediului:

Evitați răspândirea substanței folosind pământ sau nisip.

Eliminați toate sursele posibile de izbucnire a incendiilor și stingeți toate flăcările deschise.

Fumatul interzis.

În cazul în care produsul s-a scurs într-o apă curgătoare, în sistemul de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, informați autoritatea competentă.

Metode de curățare:

Recuperați rapid produsul folosind o mască și echipament de protecție.

Dacă produsul este sub formă lichidă, împiedicați scurgerea lui în sistemul de canalizare.

Recuperați produsul în scopul reutilizării, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Produsul poate fi absorbit de un material inert corespunzător.

După recuperarea produsului, curățați zona și materialele afectate cu apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Măsuri de siguranță privind manipularea:

Evitați contactul direct și inhalarea vaporilor. A se vedea Punctul 8 de mai jos.

Nu consumați alimente sau băuturi în timpul utilizării produsului.

Nu fumați în timpul utilizării produsului.

Materiale incompatibile:

Niciunul în mod deosebit.

Condiții de depozitare:

Păstrați recipientele închise ermetic.

Depozitați departe de orice sursă de flăcări deschise, căldură și scânteii. Evitați expunerea directă la lumina solară.

Instrucțiuni privind spațiul de depozitare:

Bine ventilat și răcoros.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

Măsuri de protecție:

Fișă tehnică de securitate

36 Soluție de curățat carburatorul

Asigurați o ventilație corespunzătoare a spațiului de depozitare și/sau de manipulare a produsului.

Protecția respirației:

Utilizați un echipament de protecție a respirației corespunzător, de ex. CEN/FFP-2(S) sau CEN/FFP-3(S).

Protecția mâinilor:

Utilizați mănuși de protecție din neopren sau cauciuc.

Protecția ochilor:

Folosiți ochelari de protecție și/sau vizor în conformitate cu BS 2092 GRADUL 1).

Protecția pielii:

Utilizați un echipament de protecție corespunzător din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Limite de expunere (ACGIH):

xilenă [4]

TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434 mg/m³, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651 mg/m³, A4

butan [1]

TLV TWA: 800 ppm - 1900 mg/m³

acetat de n-butil

TLV TWA: 150 ppm, (A4) - 713 mg/m³, (A4) TLV STEL: 200 ppm, (A4) - 950 mg/m³, (A4)

izopropanol

TLV TWA: 400 ppm - 983 mg/m³ TLV STEL: 500 ppm - 1230 mg/m³

etanol

TLV TWA: 1000 ppm, A4 - 1880 mg/m³, A4

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

Aspect și culoare: Lichid limpede, fără culoare

Miros: Caracteristic

pH: Neaplicabil

Punct de aprindere: < 0° C

Densitatea relativă: 0,85 gr/ml c.ca

Solubilitatea în apă: Parțială

Solubilitatea în grăsimi: Totală

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat:

Stabil în condiții normale de utilizare.

Substanțe de evitat:

Evitați contactul cu materiale combustibile. Produsul poate lua foc.

Produse de descompunere periculoase:

Poate lua foc la contactul cu acizi minerali oxidanți și cu agenți oxidanți puternici.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Concentrația fiecărei substanțe trebuie luată în considerare în analizarea efectelor toxicologice produse în timpul preparării.

Informațiile toxicologice referitoare la prepararea substanțelor principale sunt indicate mai jos.

xilenă [4]

LD50 (ȘOBOLAN) ORAL: 5000 MG/KG

etanol

LD50 (IEPURE) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (ȘOBOLAN) DOZĂ UNICĂ ADMINISTRATĂ ORAL: 7060 MG/KG

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Adoptați un mod de muncă corespunzător pentru a evita eliminarea produsului în mediul înconjurător.

Fișă tehnică de securitate

36 Soluție de curățat carburatorul

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Recuperați produsul pe cât posibil. Trimiteți produsul instalațiilor de tratare a deșeurilor sau pentru incinerare în condiții controlate. Distrugerea produsului se va face în conformitate cu legislația națională și locală în vigoare.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nr. ONU ADR:	1950
Clasa ADR:	2 F
Denumirea ADR pentru expediție:	Aerosol cu capacitate inferioară sau egală cu 1000 cm ³
Etichetă ADR:	UN 1950 Aerosol
Grup de ambalare:	III
Număr ONU IMDG:	1950
Clasa IMDG:	2 F
Denumirea IMDG pentru expediție:	Aerosol cu capacitate inferioară sau egală cu 1000 cm ³
Etichetă IMDG:	UN 1950 Aerosol
Grup de ambalare IMDG:	III
IMDG-EMS:	2-13
IMDG-MFAG:	Subsecțiunea 4.2.
Număr ONU IATA:	1950
Clasa IATA:	2.1 F

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

Decret legislativ nr. 65 din 14 martie cu privire la implementarea directivelor Uniunii Europene 1999/45/CE și 2001/60/CE privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase, și a directivei Uniunii Europene 2004/73/CE din 29 aprilie 2004:

Simboluri:

Xn Nociv
F+ Extrem de inflamabil.

Fraze R:

R12 Extrem de inflamabil.
R20/21 Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.
R38 Iritant pentru piele.

Fraze S:

S16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.
S43 În caz de incendiu, a se utiliza un extingtor cu pulbere, cu spumă sau cu dioxid de carbon (CO₂).
S25 A se evita contactul cu ochii.
S36/37 A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare.
S7 A se păstra recipientul închis ermetic.

Dispoziții speciale:

Recipient sub presiune. Evitați expunerea la lumina solară și la temperaturi mai mari de 50°
C. Nu perforați și nu aruncați în foc, chiar după golire.
Nu pulverizați în flacără sau pe materiale incandescente. Păstrați departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Nu lăsați la îndemâna copiilor.

Ingrediente:

xilenă [4]

Consultați următoarele norme administrative, după caz:

Directiva 82/501/CEE privind activitățile cu riscuri de accidente grave cu modificările ulterioare.

16. ALTE INFORMAȚII

Surse bibliografice principale:

Fișă tehnică de securitate

36 Soluție de curățat carburatorul

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Centrul comun de cercetare, Comisia comunităților europene
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - ediția nr. 8 - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - ediția 1997

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate sunt furnizate conform cunoștințelor deținute de noi la data indicată mai sus. Această fișă tehnică de securitate se referă numai la produsul indicat și nu reprezintă o garanție a calității. Utilizatorul este responsabil pentru a se asigura că aceste informații sunt adecvate și complete în ceea ce privește utilizarea specifică a produsului. Prezenta fișă tehnică de securitate anulează și înlocuiește toate versiunile anterioare.
