



VABER INDUSTRIALE S.p.A.

Fix & Go

Versiune nr. 1
Data 04.12.2012
Tipărit în 6 decembrie 2012
Pagina 1 din 5

Fișă tehnică de securitate

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății

1.1. Identificarea produsului

Denumire produs **Fix & Go (Partea B)**

Denumirea chimică și sinonime

neaplicabil (amestec)

1.2. Utilizări pertinente ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Utilizarea produsului

Adeziv poliuretanice utilizat pentru repararea, lipirea și întărirea materialelor plastice.

1.3. Informații privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Nume

VABER INDUSTRIALE S.p.A.

Adresa completă

Strada San Mauro, 203

Districtul și provincia 10156 – Torino – ITALIA Tel.

+39 011 2734432

Fax +39 011 2237772

E-mail persoana responsabilă de fișa tehnică de securitate

laboratorio@vaber.it

Produs distribuit de

VABER INDUSTRIALE S.p.A.

1.4. Telefon în caz de urgență

În caz de urgență, vă rugăm contactați Institutul național de toxicologie - Tel.:

Firenze 055 794.78.19

Roma Gemelli 06 305.43.43

Roma Umberto I 06 499.78.000

Pavia 0382 244.44

Milano Osp. Niguarda 02 661.010.29

Bergamo 800 88.33.00

Napoli 081 74.728.70

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a preparatului

2.1.2 Clasificare conform Regulamentelor 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Xn , R20-36/37/38-40-42/43-48/20

2.2. Elemente prezente pe etichetă



Nociv

Ingrediente: Difenilmetanediizocianat, izomeri și omologi

Fraze R

R 20: Nociv prin inhalare.

R 36/37/38: Irritant pentru ochi, piele și sistemul respirator.

R 40: Dovezi limitate privind efectele carcinogenice.

R 42/43: Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.

R 48/20: Nociv - pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

Fraze S

S 1/2: A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 23: A nu se inspira aerosolii.

S 36/37: A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare.

S 45: În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul. (Dacă este posibil, i se arată eticheta.)

Etichete speciale: Conține izocianati. Respectați instrucțiunile fabricantului.

Persoanele cu sensibilizare la diizocianati pot dezvolta reacții alergice în timpul utilizării acestui produs. Persoanele suferinde de astmă, eczeme sau reacții cutanate trebuie să evite contactul cu acest produs, inclusiv contactul la nivelul cutanat. Acest produs nu trebuie utilizat în spații care nu sunt ventilate corespunzător, cu excepția cazului utilizării unei măști de protecție cu filtru de gaz adecvat (de ex., tipul A1, conform standardului EN 14387).

2.3. Alte pericole: Nu există.



VABER INDUSTRIALE S.p.A.

Fix & Go

Versiune nr. 1
Data 04.12.2012
Tipărit în 6 decembrie 2012
Pagina 2 din 5

3. Compoziția/informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Solvent amestec cu aditivi

3.2. Amestec

Concentrație [%]

Substanță

30 - < 80

Difenilmetanediizocianat, izomeri și omologi

CAS: 9016-87-9, EINECS/ELINCS: EU-INDEX: ECB-Nr.:

GHS/CLP: Carc. 2 Toxicitate acută: 4, STOT RE 2, Irritație ochi 2, STOT SE 3, Irritație piele 2, Resp. Sens. 1, Sens. piele 1, H351, H332, H373, H319, H335, H315, H334, H317

EEC: Xn, R20-36/37/38-42/43-40-48/20

Note privind ingredientele: Substanțe cu riscuri ridicat: astfel de substanțe nu sunt conținute sau reprezintă mai puțin de 0,1 %. Frazele privind riscurile sunt indicate în Partea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și aruncați aceste obiecte în condiții de siguranță.

Inhalare: Transportați victima la aer curat și asigurați-i repausul.

În cazul în care simptomele persistă, consultați un medic.

Contactul cu pielea: La contactul cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați un medic.

Contactul cu ochii: La contactul cu ochii, spălați imediat cu apă din abundență și consultați un medic.

Înghițire: Nu provocați vomă.

Asigurați asistența medicală.

4.2. Cele mai importante simptome acute și întârziate

Urmați instrucțiunile medicului.

4.3. Asistență medicală imediată și tratament necesar

A trata în funcție de simptome.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Măsuri de stingere a incendiilor

Măsuri adecvate de stingere a incendiilor: Dioxid de carbon, pulbere, nisip.

Măsuri de stingere a incendiilor de evitat: Jet de apă

5.2. Pericole speciale provocate de substanță sau de amestec

Risc necunoscut de formare de produse toxice în urma pirolizei.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Colectați separat apa utilizată la combaterea incendiului și evitați să o eliminați în sistemul de canalizare.

Reziduurile incendiului și apei folosite la combaterea incendiului trebuie eliminate conform regulamentelor locale.

6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Protecția personală, echipamentul de protecție și măsuri în caz de urgență

Asigurați ventilația corespunzătoare.

Utilizați echipament de protecție.

Risc ridicat de alunecare cauzat de scurgerea produsului.

6.2. Măsuri de protecție a mediului înconjurător

Preveniți răspândirea pe o suprafață largă folosind bariere de ulei sau măsuri de izolare. Nu eliminați în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Măsuri de curățare și izolare

Colectați produsul utilizând materiale absorbante (nisip, absorbant universal sau diatomit). Eliminați materialul absorbant conform legislației în vigoare.

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Consultați Părțile 8+13

7. Manipulare și depozitare

7.1. Măsuri privind manipularea în siguranță

A utiliza numai în spații bine ventilate.

Curățați corespunzător mașinile de prelucrare.



VABER INDUSTRIALE S.p.A.

Fix & Go

Versiune nr. 1
Data 04.12.2012
Tipărit în 6 decembrie 2012
Pagina 3 din 5

7.2. Măsuri privind depozitarea în siguranță

Nu depozitați în apropierea unei surse de apă.
Nu depozitați lângă agenți oxidanți.
Nu depozitați lângă alimente umane/pentru animale.
Păstrați recipientul închis ermetic.
Păstrați recipientul într-un loc bine ventilat.
Protejați împotriva umidității din aer și apei.
Depozitați într-un loc bine ventilat.
Depozitați într-un spațiu uscat.
Nu depozitați la temperaturi mai mari de 50° C.

7.3. Utilizare finală specifică

Consultați utilizarea produsului.

8. Controlul expunerii/protecție personală.

8.1. Parametrii de control

8.2. Controlul expunerii

Alte recomandări: Asigurați ventilația corespunzătoare a spațiului de lucru.
Utilizați un sistem de ventilație corespunzător.

Ingrediente cu limite de expunere profesională ce trebuie monitorizate: (Marea Britanie)

Concentrație [%] Substanță/WEL: Limite de expunere profesională

30 - < 80 Dipnilmetanediizocianat, izomeri și onologi / - ppm, 0,02 mg/m³, (as -NCO) Sen, 25/3

Protecția respirației:

Aparat respirator în caz de concentrații ridicate.
Termen scurt: aparat cu filtru, filtru combinat A-P2.

Protecția mâinilor:

Informațiile furnizate sunt recomandări. Contactați furnizorul mănușilor pentru informații suplimentare.
Cauciuc butil, >480 min (EN 374).
Cauciuc nitril, >480 min (EN 374).
Policloroprenă, >480 min (EN 374).

Protecția ochilor: ochelari de protecție

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție.

Măsuri generale de protecție: A nu se inspira vaporii/aerosolii. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Echipamentul de protecție trebuie ales în funcție de condițiile de lucru și de concentrația și cantitatea de substanță periculoasă ce trebuie manipulată. Rezistența acestor echipamente trebuie confirmată de furnizorul lor.

Măsuri privind igiena: Spălați-vă pe mâini după terminarea orelor de lucru.

Nu consumați alimente, băuturi, stupefiante sau tutun la locul de muncă.

Îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată.

Utilizați creme de protecție a pielii.

Păstrați departe de alimente și băuturi.

Delimitarea și controlul expunerii în mediul înconjurător Nedeterminat

9. Proprietăți fizice și chimice

Stare: lichid

Culoare: gălbuie

Miros: Caracteristic

Limită miros: Nedeterminat

Valoare pH: Neaplicabil

Valoare pH [1%]: Nedeterminat

Punct de fierbere °C: > 300

Punct de aprindere °C: > 200

Inflamabilitate °C: > 500

Limită minimă de expunere: Nedeterminat

Limită maximă de expunere: Nedeterminat

Proprietăți oxidante: Nu

Presiunea de vaporii [kPa]: < 0,00001 mbar (25° C)

Densitatea [g/ml]: 1,12 (23° C)

Densitatea în masă [kg/m³]: Neaplicabil

Solubilitatea în apă: insolubil/reacționează cu apa

Coefficient de partiție: n-octanol/apă: Nedeterminat

Vâscozitate: cca. 400 mPas

Densitatea relativă a vaporilor în aer: Nedeterminat

Viteza de evaporare: Nedeterminat



VABER INDUSTRIALE S.p.A.

Fix & Go

Versiune nr. 1
Data 04.12.2012
Tipărit în 6 decembrie 2012
Pagina 4 din 5

Punct de topire: < 0° C
Temperatura de autoaprindere [°C]: Nedeterminat
Temperatura de descompunere: Nedeterminat
VOC (Directiva 1999/13/CE): Neaplicabil

9.2. Alte informații
Nu există.

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitatea

Reacționează cu apa formând dioxid de carbon.
Reacționează cu alcoolii.
Reacționează cu aminele.
Risc de creștere a presiunii și de explozie în recipiente închise.
(200° C) Risc de polimerizare.

10.2. Stabilitatea chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Riscul de reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Consultați Partea 7.2.

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută oral: LD50: > 10000 mg/kg Șobolan
Toxicitate orală cutanat: Nedeterminat
Toxicitate orală inhalare: LD50(4h):490 mg/m³ Șobolan
Efect iritant asupra ochilor: Nedeterminat
Efect iritant asupra pielii: Iritant
Sensibilizare: Sensibilizant
Toxicitate subacută: Nedeterminat
Toxicitate cronică: Nedeterminat
Mutagenicitate: Nedeterminat
Toxicitatea asupra aparatului reproducător: Nedeterminat
Carcinogenicitate: Nedeterminat
Rezultate: Poate provoca iritarea ochilor, a membranei mucoase și a tractului respirator.
Contactul frecvent cu pielea poate cauza iritații.
Observații generale: Produsul a fost clasificat conform metodei de calcul a preparatelor.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Toxicitatea la pești: LC50(96h): >1000 mg/l (Brachydanio rerio)
Toxicitate Daphnia: EC50(24h): >1000 mg/l (Daphnia magna)
Comportamentul în mediu: Nedeterminat
Comportamentul în instalațiile de tratare a apelor reziduale: Nedeterminat
Toxicitate bacterii: EG50(3h): >100 mg/l

12.2. Persistență și capacitate de degradare

Capacitatea de degradare biologică: Produsul nu este biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele analizei PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6. Alte efecte negative:

Nu eliminați în mediul înconjurător sau în sistemul de canalizare.



VABER INDUSTRIALE S.p.A.

Fix & Go

Versiune nr. 1
Data 04.12.2012
Tipărit în 6 decembrie 2012
Pagina 5 din 5

13. Considerații privind eliminarea

13.1. Măsuri privind eliminarea deșeurilor

Produsul A elimina drept deșeu periculos.

Dacă acest lucru este necesar, contactați autoritățile competente pentru eliminarea produsului.

Ambalaj contaminat: Ambalajul necontaminat poate fi reciclat.

Ambalajul ce nu poate fi curățat va fi considerat produs periculos și va fi eliminat în consecință.

Nr. deșeu (recomandat): 080501*

14. Informații privind transportul

Clasificare conform ADR: NU ESTE CONSIDERAT MARFĂ PERICULOASĂ

Clasificare conform IMDG: NU ESTE CLASIFICAT DREPT MARFĂ

PERICULOASĂ conform IATA: NU ESTE CONSIDERAT MARFĂ PERICULOASĂ

15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

15.1. Regulamentele și legislația privind siguranța, sănătatea și protecția mediului înconjurător ce se aplică substanței sau preparatului

Cazuri de expunere: nedeterminat

Raport privind siguranța substanței chimice: nedeterminat

REGULAMENTE CEE: 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG)

REGULAMENTE PRIVIND TRANSPORTUL: Clasificare DOT, ADR (2009); codul IMDG (34.); IATA-DGR (2010).

REGULAMENTE NAȚIONALE (GB): EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă cu modificările din octombrie 2007. CHIP 3/ CHIP 4

Autorizare, TITEL VII: Neaplicabil

Restricții, TITEL VIII: Neaplicabil

15.2. Evaluarea siguranței substanței chimice

-

16. ALTE INFORMAȚII

Fraze R (Partea 3) :

R 20: Nociv prin inhalare.

R 36/37/38: Iritant pentru ochi, piele și sistemul respirator.

R 42/43: Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea

R 40: Dovezi limitate privind efectele carcinogenice.

R 48/20: Novic - pericol de efecte grave asupra sănătății la expunere prelungită prin inhalare.

Propoziții H (Partea 3):

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată prin inhalare.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Respectați restricțiile privind lucrul:

da

VOC (Directiva 1999/13/CE): Neaplicabil

Note pentru utilizator:

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate sunt furnizate conform cunoștințelor deținute de noi la data celei mai recente versiuni. Utilizatorul este responsabil pentru a se asigura că aceste informații sunt adecvate și complete în ceea ce privește utilizarea specifică a produsului.

Această fișă tehnică de securitate nu reprezintă o garanție a calității produsului.

Întrucât utilizarea acestui produs nu se află sub controlul nostru direct, utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor reglementărilor și legilor privind sănătatea și securitatea. Producătorul este exonerat de orice răspundere rezultată în urma utilizării necorespunzătoare.