



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR
(conform Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH).)

Imprimat în ziua de:

Ediția: 10.2.2010

Pagina: 1 din 9

Revizie: 20.02.2010

Versiunea: 0.1

1. Identificarea substanței / preparatului și a societății / întreprinderii

- 1.1 Denumirea comercială a preparatului: **Spumă adezivă pe ETICS ALFAFIX® PUR**
Numărul CAS, Numărul ES (EINECS): **NA**
Alte denumiri pentru substanțe: **Spumă pentru aplicare cu pistol**
- 1.2 Scopul de utilizare recomandat: **V PROFI varianta de execuție pentru o aplicare precisă și economicoasă cu ajutorul pistolului de aplicare. Montarea tocurelor de ușă și de ferestre, umplerea golurilor, a spațiilor de montare între paneele, a pereților zidiți, a tavanului, a trecerilor conductelor electrice. Izolația termică foarte bună a spațiilor în pod sau a căzilor de baie. Se potrivește și pentru izolații fonice.**
Raportul privind pericolozitatea chimică: **Nu este**
- 1.3 Identificarea societății sau a întreprinderii:
Distribuitor (în Rep. Cehă):
Numele sau denumirea comercială: **STOMIX, spol. s r.o.**
Locul de desfacere sau sediul: **790 65 Žulová 178, CZ**
C.I.F.: **48400874**
Telefon: **+420 584 484 111**
Fax: **+420 584 484 112**
- Producătorul – persoana responsabilă pentru lansarea substanței sau a preparatului pe piața UE:
Numele sau denumirea comercială: **DEN BRAVEN AEROSOLS GmbH & Co. KG**
Locul de desfacere sau sediul: **Giebelstadter Weg 16, D-97234 Albertshausen**
Codul de înregistrare fiscală:
Telefon: **+49 (0) 9366/9071-0**
Fax: **+49 (0) 09366/9071-22**
E-mail: **i.soeder@denbraven-aerosols.de**
- Persoana competentă profesional :
Producător **nu este prezentat**
E-mail-ul persoanei responsabile pentru fișă de securitate: **i.soeder@denbraven-aerosols.de**
Distribuitor (în Rep. Cehă) **Zichová Libuše**
Telefon: **+420 584 484 179**
E-mail: **zichova@stomix.cz**
- 1.4 Numărul de telefon pentru situații de urgență în Rep. Cehă: **224919293 , 224915402**
La dispoziție permanent. **(Centrul de informații toxicologice, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2)**

2. Identificarea pericolozității

- 2.1 Clasificarea substanței sau a preparatului, riscurile care substanța sau preparatul prezintă pentru om și pentru mediu:
F+ - Extrem de inflamabil. Xn – Nociv.
Frazele R : R20 - Nociv prin inhalare, R36/37/38 - Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele, R42/43 - Poate cauza sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea.
- 2.2 Cele mai importante efecte fizico-chimice nefavorabile, efectele asupra sănătății omului și asupra mediului și simptome care se referă la utilizare și o eventuală aplicare nepotrivită a substanței sau a preparatului, care pot fi presupuse în mod justificat:
Conține izocianati. Vezi informațiile livrate de către producător.
- 2.3 O posibilă aplicare incorectă a substanței /preparatului – alte riscuri care n-au influența asupra clasificării însă contribuie la pericolozitatea materialului:
Vasul sub presiune, a se feri de razele soarelui și de temperaturile peste 50°C. Nici după aplicare a nu se deschide forțat și nici să nu se ardă. A se stropi în foc deschis și nici la obiecte dogoritoare. Din apropierea produsului a se înlătura obiecte inflamabile - a nu se fuma. Se pot forma amestecuri explozive de vapori cu aer. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- 2.4 Simbol de avertizare de pericol : **F+ , Xn. Clasificarea este prezentată în Capitolul 15.**





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR
(conform Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH).)

Imprimat în ziua de:

Ediția: 10.2.2010

Pagina: 2 din 9

Revizie: 20.02.2010

Versiunea: 0.1

3. Compoziție / informații privind componentele

3.5.	3.5.	3.1.	3.2.,3.3.	3.4.	3.6.
CAS	EINECS	Componentă	Conc. %	Clasificare/Frazele -R	Denumirea alternativă
Numărul de înregistrare REACH	<u>Index. număr</u>	Denumirea conform IUPAC			
9016-87-9 NA	NA	Difenilmetandiisocianat (izomerii și omologii)	25 - 50	Xn; R20 Xi; R36/37/38 R42/43 N; R52/53	
13674-84-5 NA	237-158-7	tris(2-chlor-1-metiletil) ester al acidului fosforic	10 - 25		
115-10-6 NA	204-065-8 603-019-00-8	Dimetileter	2,5 - 10	F+; R12	
75-28-5 NA	200-857-2 601-004-00-0	Izobutan	2,5 - 10	F+; R12	
74-98-6 NA	200-827-9 601-003-00-5	Propan	2,5 - 10	F+; R12	
811-97-2 NA	212-377-0	1,1,1,2-tetrafluoretan	≤ 2,5		HFC 134a

Notă: Clasificarea prezentată corespunde concentrației 100% a substanței. Textul complet al frazelor R vezi în punctul 16 din fișa tehnică de securitate.

4. Măsuri de prim ajutor

- 4.1 Instrucțiuni generale: **Nu este necesară asistența medicală imediată dar în cazul tulburărilor persistente sau în cazul unor indoieli căutați un medic. Dacă apar tulburări de sănătate sau dacă aveți suspiciuni consultați un medic și oferiți-i informațiile cuprinse pe etichetă (ambalaj) sau din prezenta fișă de securitate. În caz de pierderea cunoștinței puneți persoana afectată într-o poziție stabilizată partea laterală cu capul ușor dat înapoi, îmbrăcăminte se lasă liberă și aveți grijă să fie libere căile respiratorii. Niciodată nu provocați voma, în cazul în care persoana vomită spontan aveți grijă să nu înghite vărsături.**
- 4.2 În caz de inspirație:
Simptome și efecte: **În cazul utilizării normale și al respectării principiilor igienice de bază nu are loc inspirația.**
Prim ajutor: **Înterupeți expunerea, transportați persoana afectată la aer liber și asigurați calmul corporal și sufletește. Nu o lăsați să sufere de frig. Dacă tulburările respiratorii persistă sau se manifestă alte simptome generale atunci căutați o asistență medicală /asigurați tratamentul medical**
- 4.3 În cazul contactului cu pielea:
Simptome și efecte: **Local are efecte iritante.**
Prim ajutor: **Înlăturați îmbrăcăminte contaminată. Părțile pielii atinse ștergeți perfect cu cârpă uscată sau un șervețel și pe urmă spălați, dacă se poate, cu apă caldă, bine clătiți pielea. Niciodată nu folosiți solvenți sau diluanți. În cazul semnelor puternice iritante a pielii căutați imediat o asistență medicală.**
- 4.4 În cazul atingerii ochilor:
Simptome și efecte: **Irită ochii și poate apărea înroșirea albului ochiului.**
Prim ajutor: **Scoateți lentilele de contact, dacă persoana afectată le folosește. Cu pleoapele deschise spălați cel puțin 15 minut – mai ales spațiile sub pleoapele - cu apă curată dacă este posibil călduță curgătoare și imediat căutați asistență medicală (de specialitate) .**
- 4.5 În caz de înghițire:
Simptome și efecte: **Poate să irite aparatul digestiv, poate cauza greață și vomă.**
Prim ajutor: **Persoana afectată se calmează și se așează într-un loc cald. Gura se clătește cu apă (numai atunci când persoana afectată se află în stare de conștientă și nu suferă de convulsii); a nu se provoca voma. Dacă se poate i se administrează cărbune medicinal în cantitate de 5 tablete măcinate. A se căuta imediat o asistență medicală și a i se arăta eticheta eventual ambalajul de la substanța sau prezenta fișă de securitate.**
- 4.6 Mijloacele speciale pentru asigurarea specifică și imediată a tratamentului : **Nu sunt necesare.**





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR
(conform Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH).)

Imprimat în ziua de:

Ediția: **10.2.2010**

Pagina: **3 din 9**

Revizie: **20.02.2010**

Versiunea: **0.1**

5. Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere adecvate: **Bioxid de carbon, spumă, materiale uscate pentru stingere, ceață de apă.**
- 5.2 Materiale de stingere care nu trebuie să fie folosite din motive de securitate: **Jet de apă direct.**
- 5.3 Pericole speciale cauzate de explozia substanței/ preparatului propriu-zis, produsele de ardere sau gaze degajate: **Se pot forma amestecuri explozive de vapori cu aer. În cazul încălzirii sau în cazul incendiului se pot degaja oxizi de azot (NOx), clorură de hidrogen (HCl), acid cianhidric (HCN), monoxid de carbon (CO), bioxid de carbon (CO₂). Vasele închise cu preparat înălțurați dacă se poate din apropierea incendiului și răciți-le cu apă sau acoperiți-le cu spumă. Apa utilizată pentru stingere nu trebuie să pătrundă în sol și ape subterane, resp. în sistemul de curățare a apelor.**
- 5.4 Mijloacele de protecție speciale pentru pompieri: **Mijloacele de protecție curente pentru pompieri pentru stingerea chimicalelor, dispozitiv izolat de respirație.**
Alte informații: **A se înlătura imediat vasele neafectate din zona periculoasă, eventual a se răci cu apă ca să nu se aibă loc ruperea lor. Resturile după incendiu și apa de stingere contaminată trebuie să fie lichidată conform prevederilor legale în vigoare.**

6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale ale preparatului

- 6.1 Măsurile de precauție personale: **Protejați-vă cu mijloacele personale de protecție care sunt descrise în cap. 7 și 8. A se asigura aerisirea suficientă. A se înlătura sursele de aprindere. Persoanele neprotejate trebuie să părăsească locul evadării.**
- 6.2 Măsurile de precauție pentru mediu: **A se împiedica pătrunderea în ape subterane / de suprafață și în canalizare. În cazul unor evadări ale cantităților mai mari și mai ales în cazul pătrunderii în canalizare sau în cursurile de apă, informați pompierii, poliția sau un alt organ local competent (responsabil pentru gospodărirea apelor), event. departamentul de mediu al consiliului regional.**
- 6.3 Metode de curățare: **A se captura în material adsorbant capabil să adsoarbe lichide (de ex. nisip, pietriș fin, silicagel, liant de acizi, lianți universali). După înlăturare puneți-le în vase potrivite închise și lichidați conform legislație locale, vezi capitolul 13.**
- 6.4 Avertisment: **A se asigura o ventilație adecvată.**

7. Instrucțiuni pentru manipulare și depozitare a preparatului

- 7.1 Manipulare:
- Măsuri pentru manipulare sigură: **A se asigura o ventilație /aspirație suficientă a locului de muncă. A se feri de contact cu ochii și pielea. A nu se stropi în foc și în obiecte incandescente. A nu se apropia cu surse inflamabile - a nu se fuma. A se asigura împotriva sarcinii electrostatice. A se utiliza echipamentul personal de protecție potrivit. A se respecta normele principale de igienă și de securitatea muncii.**
- Măsuri pentru protecția mediului: **Împiedicați contaminarea solului și pătrunderea în ape de suprafață și subterane și în canalizare.**
- Exigențele speciale inclusiv metodele interzise și recomandate privind manipularea cu substanța în cauză: **Nu sunt stabilite.**
- 7.2 Depozitare:
- Condiții pentru o depozitare sigură : **A se respecta prevederile oficiale pentru depozitare a ambalajelor pentru gaz comprimat. A se feri de mare căldură și de razele soarelui. Temperatura cea mai potrivită pentru depozitare este de 18 – 25°C. Vasul sub presiune trebuie ferit de razele soarelui și de temperaturi peste 50°C. Nici după aplicare a nu se deschide forțat și nici a se pune pe foc. A nu se stropească împotriva focului deschis și nici pe obiecte incandescente. A se înlătura din apropierea produsului sursele inflamabile – a nu se fuma. A nu se transporta în interiorul autoturismelor. A se respecta prevederile de depozitare pentru aerosoli. A se păstra separat de alimente, hrană și medicamente. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se depozita împreună cu substanțe alcaline (soluții alcaline), agenți de oxidare și substanțe acide.**
- Cantitatea substanței cea mai mare admisibilă pentru spații de depozitare: **Nu este indicat**
- Exigențele pentru tip de material utilizat pentru ambalaje sau vase: **Nu este indicat**
- 7.3 Utilizarea specifică (specială): **Vezi fișa tehnică.**





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR

(conform Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH).)

Imprimat în ziua de:

Ediția: 10.2.2010

Pagina: 4 din 9

Revizie: 20.02.2010

Versiunea: 0.1

8. Controlul expunerii / mijloace de protecție personală

8.1 Valorile limită pentru expunere: Conform ordonanței guvernului nr. 361/2007 din M.O., în virtutea prevederilor ulterioare limita concentrație în mediul de lucru (LEA¹, CMA-M²):

Substanță	număr CAS	LEA	CMA-M	Observații	Factor de conversie la ppm.
		mg. m ⁻³			
Difenilmetan-4,4' - diizocianat		0,05	0,1	S - substanța are efect de sensibilizare	0,098
Dimetilether	115-10-6	1000	2000		0,531
Propan -butan (LPG)	68476-85-7	1800	4000	La NPK-P se iau în considerare proprietățile fizico-chimice (de exemplu explozivitate)	0,339

- 8.1.1 Metodele recomandate pentru măsurarea substanțelor la locuri de muncă: **Cromatografie în fază gazoasă.**
- 8.1.2 Valorile indicelor biologici ai testelor de expunere (BET)(ordinul 432/2003 din M.O.): **Nu sunt stabilite.**
- 8.1.3 Scenariu de expunere: **Nu sunt prezentate.**
- 8.2 Reducerea expunerii: **A se asigura o aerisire suficientă.**
- 8.2.1 Reducerea expunerii pentru lucrători: **Un ansamblu complet de măsuri specifice de protecție și de prevenire vezi punctul 7 din fișa de securitate. Utilizați măsurile preventive obișnuite pentru manipulare cu chimicale. În timpul lucrării a nu se mânca, a nu se bea și a nu se fuma. În timpul pauzelor și după terminare de lucru spălați-vă mâinile cu apă caldă și săpun și aplicați o cremă regenerativă. Nu atingeți-vă ochii cu mâinile murdare. Îmbrăcămintea murdărită, îmbibată dezbrăcați imediat. Împiedicați contactul cu pielea și cu ochii. A se ține la o distanță suficient de mare de la alimente, băuturi și hrană. A nu se inhala gazele/vapori/aerosoli.**
- a) Protecția căilor respiratorii: În condiții normale (în caz de utilizare obișnuită) nu este cazul. În cazul lucrării permanente, al unei ventilației insuficiente și al depășirii LEA, în cazul defecțiunii sistemelor de control și de ventilație, în cazul concentrațiilor mai mari ale vaporilor de ex. în spații prost ventilate, în cazul avariilor, etc. folosiți protecția potrivită a căilor respiratorii care constă în utilizarea măștii de protecție cu filtru de tip A sau AX conform ČSN EN 14387:2004 (83 2220) Mijloacele de protecție pentru căile respiratorii. Filtrele împotriva gazelor și filtre combinate. Exigențe, testare și marcare; event. aparate de respirație izolate.
- b) Protecția mâinilor: **Mănuși de protecție marcate cu pictograma pentru pericol chimic (Anexa C la ČSN EN 420:2004 (83 2300) – Mănuși de protecție. Exigențele generale și metode de testare) cu codul indicat de ex. F, J conform Anexei A la ČSN EN 374-1:2004 (83 2310) Mănușile de protecție împotriva chimicalelor și microorganismelor Partea 1: Terminologie și exigențele privind executarea. Mănușile trebuie să fie testate conform ČSN EN 420 eventual conform ČSN EN 374-3:2004 (83 2310) Mănușile de protecție împotriva chimicalelor și microorganismelor Partea 3: Stabilirea rezistenței la penetrarea chimicalelor. Durata de pătrundere, stabilită de producător trebuie să fie respectată și după expirarea ei mănușile trebuie să fie înlocuite. În cazul în care mănușile se deteriorează trebuie să fie înlocuite imediat.**
- În general este valabil: Selectarea mănușilor de protecție potrivite nu depinde numai de materialul lor dar și de alte semne calitative care pot fi chiar destul de deosebite în funcție de producători ai acestor mijloace. În afară de aceasta, deoarece preparatul poate fi utilizat pentru scopuri diferite în amestec cu alte substanțe, nu se poate determina în prealabil potrivirea tuturor materialelor din care mănușile sunt confecționate și potrivirea trebuie verificată tocmai prin utilizarea reală.**
- Materialul recomandat pentru mănuși: Butilcauciuc (BR).**
- Grosimea materialului recomandat: ≥ 0,7 mm**
- Durata de pătrundere a materialului prin mănuși: ≥ 60 min**
- c) Protecție ochilor: În condițiile normale (la utilizare obișnuită) nu este cazul. În timpul lucrării unde există pericol de atingere cu lichid (în funcție de caracterul lucrului efectuat) ochelari de protecție cu protecții laterale/ ochelari închiși/ scut pentru protecția feței conform ČSN EN 166:2002 (83 2401) Echipamentul personal de protecție pentru ochii. Dispoziții generale.
- d) Protecția pielii: În cazul lucrării permanente este necesară îmbrăcămintea de lucru potrivită. În timpul lucrării nu mâncați, nu beți și nu fumați. Părțile îmbrăcămintei murdărite și contaminate dezbrăcați. Îmbrăcămintea contaminată înainte de o nouă utilizare spălați. Înainte de pauză, masă de prânz, după terminarea de lucru spălați-vă pe mâini cu apă caldă și săpun și pielea tratați cu o cremă regenerativă potrivită.
- 8.2.2 Limitarea expunerii mediului : **NA**

¹ Limita expoziției admise

² Concențația maxim admisibilă - medie





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR
(conform **Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH)**.)

Imprimat în ziua de:

Ediția: **10.2.2010**

Pagina: **5 din 9**

Revizie: **20.02.2010**

Versiunea: **0.1**

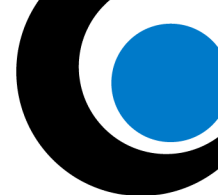
9. Informații privind proprietățile fizice și chimice

9.1	Informații generale, aspect	
	Stare fizică (la 20°C):	Aerosol
	Culoare:	Diferite culori
	Odor sau miros:	Specific produsului
9.2	Informații importante din punct de vedere al ocrotirii sănătății, al securității și al mediului :	
	Valoarea pH (la 20°C):	NA
	Punct de fierbere / interval de fierbere (°C):	Nu se poate aplica (este un aerosol)
	Punct de inflamabilitate (°C):	Nu se poate aplica (este un aerosol)
	Combustibilitate (substanțe solide, gaze):	NA
	Proprietăți explozive:	Produsul nu este exploziv dar vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv
	limite de explozivitate: limită superioară (% vol.):	NA
	limită inferioară (% vol.):	NA
	Proprietăți oxidative:	NA
	Tensiune de vapori (la 20°C):	NA
	Densitatea relativă (la 20°C):	1,01139 g/ml
	Solubilitate (la °C):	NA
	Solubilitate în apă :	Nu este miscibil sau numai greu miscibil
	Coefficient de repartiție: n-octanol/apă:	NA
	Vâscozitate:	NA
	Densitatea vaporilor:	NA
	Viteza de evaporare:	NA
9.3	Alte informații	
	Miscibilitate:	NA
	Solubilitate în grăsimi (solvent - ulei):	NA
	Conductivitate:	NA
	Punct de topire / interval de topire (°C):	NA
	Clasa de gaze:	NA
	Punct de autoaprindere:	NA
	Temperatură de aprindere:	> 200°C
	Conținut de solvenți organici:	16,5 %

10. Informații privind stabilitatea și reactivitatea preparatului

10.1	Condițiile care trebuie să fie evitate: stabil	În cazul modului de utilizare recomandat produsul este
10.2	Materialele care trebuie să fie evitate:	La temperaturi peste 50°C există pericol de rupere a vaselor sau o căldură mare poate cauza explozia vaselor. Reacția cu substanțe alcaline, amine și acizi puternici.
10.3	Produsele de descompunere periculoase:	La încălzire sau în caz de incendiu se pot degaja oxizi de azot (NOx), clorură de hidrogen (HCl), cianură de hidrogen (HCN), monoxid de carbon (CO), bioxid de carbon (CO₂).





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR
(conform Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH).)

Imprimat în ziua de:

Ediția: **10.2.2010**

Pagina: **6 din 9**

Revizie: **20.02.2010**

Versiunea: **0.1**

11. Informații toxicologice

Toxicitatea acută:	NA
- toxicocinetică, metabolism și distribuție:	NA
- efecte acute (toxicitate acută, iritabilitate și causticitate): concentrate,	Irită ochii, pielea și mucoasa. Inhalarea vaporilor event. înghițirea preparatului poate cauza anestezie, durere de cap și amețală.
- sensibilizare: pielea.	Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu
- toxicitatea după doze repetate:	NA
- efectele CMR (carcergenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducție):	NA

Alte informații: **mai multe informații privind substanțele periculoase vezi punctul 3 din fișa de securitate. Produsul prezintă în baza calculelor generale efectuate conform directivelor de atribuire ale UE pentru preparate cu ultimele dispoziții în vigoare următoarele pericole: iritant, nociv. Vaporii au un efect narcotic.**

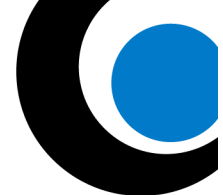
12. Informații ecologice

12.1	Ecotoxicitate:	NA
	- LC ₅₀ , 96 ore, pești (mg.l ⁻¹):	NA
	- EC ₅₀ , 48 ore, dafnie (mg.l ⁻¹):	NA
	- IC ₅₀ , 72ore, alge (mg.l ⁻¹):	NA
12.2	Mobilitate:	NA
12.3	Persistență și degradabilitate:	NA
12.4	Potențial de bioacumulare:	NA
12.5	Rezultatele evaluării PBT:	NA
12.6	Alte efecte negative:	Clasa de pericol pentru apă 1 (autoatribuire): puțin nociv pentru apă. Împiedicați evadarea necontrolată a produsului nediluat sau a unei cantități mai mari de produs în ape subterane / de suprafață și în canalizare.

13. Instrucțiuni privind evacuarea preparatului

13.1	Metode de lichidare a substanței /preparatului:	Lichidați în conformitate cu normele respective. Nu trebuie să fie lichidate împreună cu deșeuri menajere. Împiedicați pătrunderea în canalizare. Numărul de catalog al deșeului : 16 05 04* - Gaze în vase sub presiune (inclusiv haloane) conținând substanțe periculoase. Numărul de catalog al deșeului 08 05 01* - Izocianati reziduali.
13.2	Metode de lichidare a ambalajului contaminat:	Conform prevederilor corespunzătoare și conform Legii privind deșeurile cu dispozițiile în vigoare. Numărul de catalog al deșeului : 15 01 10* - Ambalaje cu conținut de substanțe periculoase sau ambalaje contaminate cu aceste substanțe. Ambalajul impurificat de produs predați în baza de colectare a deșeului periculos. A se recicla conform normelor legislative în vigoare.
13.3	Legislativa:	Legea nr. 185/2001 din M.O. privind deșeurile cu dispozițiile în vigoare, Ordonanța nr. 381/2001 din M.O. catalog de deșeuri, Ordonanța nr. 383/2001 din M.O. privind detaliile pentru manipulare cu deșeuri, Ordonanța nr. 376/2001 din M.O., despre evaluarea proprietăților periculoase ale deșeurilor etc.





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR
(conform Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH).)

Imprimat în ziua de:

Ediția: 10.2.2010

Pagina: 7 din 9

Revizie: 20.02.2010

Versiunea: 0.1

14. Informații privind transportul

Numărul UN: 1950

Denumirea transportului : " AEROSOLI, inflamabil "

- 14.1 Transport terestru ADR/RID:
Clasa: 2, Cod de clasificare: 5F, Grup de ambalaj: NA, Cantitate limitată: LQ2 (1L/30kg, 1L/20kg).
Marcaj de securitate: 2.1, Codul de limitare pentru tuneluri: 2 (D)
- 14.2 Transport pe apă de râu ADN/ADNR:
Clasa: 2
- 14.3 Transport maritim IMDG:
Clasa: 2.1, Grup de ambalaj: , EmS: F-D, S-U, MFAG:, Limited Quantity:
- 14.4 Transport aerian ICAO/IATA:
Clasa: 2.1, Grup de ambalaj:

Observație: **Atenție! Dacă ambalajul depășește limitele LQ, atunci înainte de manipulare (umplere, ambalare, expediere, transport, primire) luați legătura cu consilierul dumneavoastră de securitate, conform convenției ADR/RID în vigoare.**

15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

Evaluarea securității chimice

NA

Pe ambalaj - etichetă trebuie să fie indicate:

Fraze - R : **R20 Nociv prin inhalare**

R36/37/38 Irită ochii, căile respiratorii și pielea

R42/43 Poate cauza sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea

Fraze - S: **S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor**

S23 A nu se inspira aerosolii

S26 În cazul contactului cu ochii spălați imediat cu multă apă și căutați o asistență medicală

S28 După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă

S35 A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile

S45 În caz de accident sau oală , a se consulta imediat medicul (dacă este posibil, a i se arăta eticheta)

S51 A se utiliza numai în locuri bine aerisite

S36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față

Conține: Izobutan - marcajul CE 200-857-2, Propan - - marcajul CE 200-827-9, tris(2-clor-1-metiletil) ester al acidului fosforic - marcajul CE 237-158-7, Dimetileter - marcajul CE 204-065-8, 1,1,1,2-tetrafluoretan - marcajul CE 212-377-0. Pentru transport, dacă ambalajul îndeplinește limitele LQ - cu un pătrat, așezat pe vârf marcat cu UN 1950 în mijloc. Altfel conform ADR.

„Conține izocianati. Vezi informațiile livrate de către producător.”

Marcajul distribuitorului inclusiv nr. de telefon, C.I.F., și pagini de internet.

Marcajul conform normei ČSN EN ISO 11 683 în virtutea remedierii nr.1 - din 1.10. 2000 și în virtutea remedierii nr.2 - din 1.5.2004: **Simbolul tangibil pentru orgi - pentru comerț cu detaliu.**

PREDĂȚI AMBALAJUL ÎN BAZA DE COLECTARE A DEȘEURILOR PERICULOASE!

Preparatul trebuie să fie utilizat numai pentru scopuri determinate în instrucțiuni de utilizare.

Conform legii privind deșeurile - simbol de reciclare.

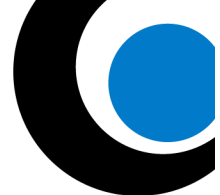


extrémně
hořlavý



zdraví
škodlivý





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR
(conform Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH).)

Imprimat în ziua de:

Ediția: 10.2.2010

Pagina: 8 din 9

Revizie: 20.02.2010

Versiunea: 0.1

Caracteristici	Unitate
Densitatea produsului	1,01139 g/ml
Conținut de solvenți organici - VOC	0,165 kg/kg
Conținut de carbon organic în total - TOC	0,11186 kg/kg
Conținut de substanțe nevolatile	83,5 %
Recalculare	166,88 g/l

Marcarea specială pentru spray-uri conform ordonanței guvernului nr. 194/2001 din M.O.:

Vasul sub presiune: a nu se expune razelor soarelui și temperaturilor peste 50°C. Nici ambalajul gol să străpungeți și să nu-l aruncați în foc. Nu stropiți produsul în foc deschis sau obiecte incandescente. A nu se lăsa în apropierea surselor de aprindere - Fumatul interzis. În cazul unei aerisiri insuficiente se pot forma amestecuri explozive.

Marcarea conform prevederilor PSI - norma ČSN 65 0201- fraza: **gaz propulsiv - Combustibil clasa I.**

Greutatea sau volumul conform § 20 alin. 5 lit. g) din legea nr. 356/2003 din M.O., cu dispozițiile în vigoare, dacă este vorba de preparate destinate comercializării

Prevederile specifice pentru preparat conform UE: **Ordonanța Parlamentului European și a Consiliului European (CE) nr. 1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, aprobarea și restricționarea substanțelor chimice, privind înființarea Agenției Europene pentru substanțe chimice,...** cu dispozițiile în vigoare.

- Directiva comisiei 91/322/CCE, privind stabilirea valorilor limită indicative prin aplicarea directivei Consiliului 80/1107/CCE privind protecția angajaților față de riscurile legate de expunerea agenților chimici, fizici și biologici pe timp de muncă.

- Directiva Comisiei 98/24/CE privind protecția de securitatea și sănătate în muncă față de riscuri legate cu agenți chimici folosiți pentru lucru (directiva a paisprezecea separată în virtutea art. 16 alin. 1 din directiva 89/391/CCE)

- Directiva comisiei 2000/39/CE, privind întocmirea primei liste de valori indicative de expoziție limită la locul de muncă pentru aplicarea Directivei Comisiei 98/24/CE privind protecția de securitatea și sănătate în muncă a angajaților împotriva riscurilor legate de agenți chimici folosiți la lucru.

- Directiva comisiei 2006/15/CE privind întocmirea celei de a doua liste de valori indicative de expoziție limită la locul de muncă pentru aplicarea Directivei Comisiei 98/24/CE și modificarea directivelor 91/322/CE și 2000/39/CE

Conform legii privind protecția atmosferei:

VOC: 16,5 %

Legislativa aplicată: **Legea nr. 356/2003 din M.O.+ 345/2005 din M.O.= 434/2005 din M.O.+371/2008 din M.O., cu dispozițiile în vigoare, Ordonanța nr. 232/2004 din M.O.+ 369/2005 din M.O.+22/2007. (și legile conexe nr. 219/2004 din M.O., 234/2004 din M.O., 120/2002 din M.O.+ 125/2005 din M.O.) Legea nr. 185/2001 din M.O. privind deșeurile cu dispozițiile în vigoare, ordonanța nr. 381/2001 din M.O., catalog de deșeuri, ordonanța nr. 383/2001 din M.O., privind detaliile de manipulare cu deșeuri, Legea nr. 258/2000 din M.O., privind ocrotirea sănătății publice, ordonanța guvernului nr. 361/2007 din M.O., care determină condițiile de ocrotirea sănătății în muncă, ordonanța nr. 432/2003 din M.O. " care se determină condițiile pentru încadrarea lucrărilor în categorii, valorile limită ale indicilor pentru testare de expunere biologică, condiții de prelevare a materialelor biologice pentru executarea testelor biologice de expunere și chestiunile privind avizul lucrărilor cu azbest și agenți biologici, ordonanța nr. 6/2003 din M.O., prin care se stabilesc limitele igienice ale indicilor chimici, fizici și biologici pentru mediul din interiorul spațiilor unor construcții, Legea nr. 86/2002 din M.O., privind protecția atmosferei, ordonanța nr. 355/2002 din M.O., prin care se stabilesc limitele de emisie și alte condiții de executare a celorlalte surse staționare poluante ale atmosferei emițând substanțele organice volatile din procedee la care se aplică solvenți organici de la depozitarea și distribuția benzinei, ordonanța nr. 356/2002 din M.O., prin care se întocmește lista substanțelor poluante, limite generale de emisie, moul de predare a rapoartelor și a informațiilor, determinarea cantităților substanțelor evacuate, intensitatea fumului. măsura admisibilă pentru incomodarea cu miros neplăcut și intensitatea mirosurilor, condițiile pentru autorizarea persoanelor, exigențele privind gestionarea evidenței de funcționare a surselor de poluare a atmosferei și condițiile pentru emiterea lor, Legea nr. 477/2001 din M.O. privind ambalajele, ordonanța nr. 115/2002 din M.O. privind detaliile de manipulare cu ambalaje, cu dispozițiile în vigoare, § 6 - din Legea nr. 18/1997 cin M.O. privind exploatarea energiei nucleare și a surselor ionizante în mod pașnic (legea atomului) și modificările și completările unor legi cu dispozițiile în vigoare, comunicare nr. 13/2009 din M.O. al Ministerului afacerilor externe prin care se completează comunicările nr. 14/2007 din M.O., nr. 33/2005 din M.O., nr. 159/1997 din M.O., nr. 186/1998 din M.O., nr. 54/1999 din M.O., nr. 93/2000 din M.O. m. s., nr. 6/2002 din M.O. m. s., nr. 65/2003 din M.O. m. s. și nr. 77/2004 din M.O. m. s. privind declarația aprobării modificărilor și completărilor "Anexa A - Prevederile generale referitoare la substanțe și obiecte periculoase " și "Anexa B - Prevederile privind**





FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE nr. 49

Spumă adezivă pe ETICS - ALFAFIX® PUR
(conform Ordonanței (CE) 1907/2006 (REACH).)

Imprimat în ziua de:

Ediția: 10.2.2010

Pagina: 9 din 9

Revizie: 20.02.2010

Versiunea: 0.1

mijloacele de transport și transportul" Convenția europeană privind transportul rutier internațional al obiectelor periculoase (ADR). Comunicarea nr. 19/2007 a Ministerului afacerilor externe prin care se completează comunicările nr. 34/2005 din M.O., nr. 61/1991 din M.O., nr. 251/1991 din M.O., nr. 274/1996 din M.O., nr. 29/1998 din M.O., nr. 60/1999 din M.O., nr. 9/2002 din M.O. m. s., nr. 46/2003 din M.O. m. s. și nr. 8/2004 din M.O. m. s. privind declarația modificărilor și completărilor Convenția privind transportul internațional feroviar (COTIF), adoptate în Berna în ziua de 9 mai 1980, declarate sub nr. 8/1985 diin M.O.(RID), normele de stat cehe, norme armonizate, etc.

16. Alte informații

Fraze – R: R12 Extrem de inflamabil
R20 Nociv prin inhalare
R36/37/38 Irită ochii, căile respiratorii și pielea
R42/43 Poate cauza sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea
R52/53 Nociv pentru organisme acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic

Instrucțiuni pentru școlarizare : **Angajații care intră în contact cu substanțe periculoase trebuie să fie instruiți de către agentul economic în mod corespunzător și necesar privind efectele acestor substanțe precum și cu modul de manipulare, și cu măsurile și echipamentul de protecție, cu principiile de prim ajutor, cu metodele necesare pentru asanare și cu metodele de lichidare a defectelor și a avariilor.**

Persoana juridică sau persoana fizică întreprinzătoare care manipulează cu acest preparat chimic trebuie să fie instruită în domeniul regulilor de securitate și a datelor prezentate în fișa tehnică de securitate.

Restricțiile recomandate pentru utilizare (recomandările facultative ale furnizorului): **Atenție Hidrocarburile cu fluor 811-97-2 (HFC 134a) au pragul de avizare pentru emisie și transfere în atmosferă 100 kg/an**
Substanța n-ar trebui să fie utilizată pentru alt scop decât pentru care este destinată (vezi punctul 1.2). Deoarece condițiile specifice pentru utilizarea substanței se află în afara controlului furnizorului atunci responsabilitatea utilizatorului este ca să adapteze avertismentele prezentate legilor și ordonanțelor locale.

Furnizarea informațiilor tehnice:

vezi punctul 1.3.

Cele mai importante surse de informații:

Clasificarea a fost realizată conform datelor și documentației producătorului și fișelor de securitate originale conform legislativei în vigoare, directivelor și ordonanțelor EU. Baza de date ESIS, ANEX1_EN și bazele de date ecotoxicologice. Informațiile în prezenta fișa de securitate

corespunde celor mai bune cunoștințe ale noastre privind produsul la data publicării. Aceste informații servesc numai pentru o mai bună și mai corectă manipulare, depozitare, transportul și lichidarea produsului. Nu se poate confunda cu document de garanție sau de elucidare a calității produsului. Aceste informații se referă explicit numai la material prezentat și nu este valabil în combinația cu alte materiale sau alte procedee în afară de cele care sunt menționate explicit în text. Clienților noștri oferim consultații individuale și opțional asigurăm și realizarea testelor de încercare. Toate substanțele conținute în acest produs sunt prezentate în EINECS sau ELINCS. NA- persoana care a efectuat clasificarea nu a avut informațiile la dispoziție / Articole necompletate - nu au fost date informațiile din partea producătorului. NV rezultatul negativ al testelor
Modificările fișei de securitate în timpul revizuirii : * astfel vor fi marcate informațiile adăugate*
~~astfel vor fi marcate informațiile eliminate~~

