Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

SECŢIUNEA 1: Date de identificare a substanţei/amestecului şi a companiei / întreprinderii

1.1 Datre de identificare a produsului

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanţei sau amestecului si utilizări contraindicate

Nu există alte informaţii relevante disponibile.

Utilizarea substanţei / amestecului Grund

1.3 Detaliile furnizorului fişei cu date de securitate

Producător / Furnizor:

TECHNIQUA HANDELS GmbH
Reichenhaller Straße 15
D-83451 Piding
Tel: +49 (8651) - 767 62 51
E-Mail: sales@techniqua.de

1.4 Nr. telefon de urgenţă: Centru de informare toxicologică
Tel: +49 (0) 6131 - 19240, Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz
Institutul Naţional de Sănătate Publică Bucureşti, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internaţională şi informaţii toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgenţă sunaţi la numărul de urgenţă 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Aerosol inflam. 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Tox. asp. 1	H304	Poate fi fatal dacă este înghiţit şi intră în căile respiratorii.
Acut acvatic 1	H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Cronic acvatic 1	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.
Irit. piele 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeli.

Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548 / CEE sau Directiva 1999/45 / CE

Xi; Iritant
R38: Iritant pentru piele.
F +; Extrem de inflamabil
R12: Extrem de inflamabil.
N; Periculos pentru mediu
R50/53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R67: Vaporii pot provoca somnolență și amețeli

Informații privind pericole speciale pentru om și mediu:

Produsul trebuie să fie etichetat datorită procedurii de calcul a „Ghidului general de clasificare pentru preparatele din UE” în cea mai recentă versiune validă.
Avertizare! Recipient sub presiune.
Are efect narcotizant.

Sistem de clasificare:

Clasificarea este în conformitate cu ultimele ediții ale listelor UE și este extinsă în funcție de datele companiei și literatură.

2.2 Elemente etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Produsul este clasificat şi etichetat conform Regulamentului CLP.

(Cont. pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 1)

Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente care determină etichetarea de pericol:
heptan

Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeli.
H304 Poate fi fatal dacă este înghiţit şi intră în căile respiratorii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauţie

P210 Feriţi de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P251 Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P261 Evitați să inspirați spray-ul.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P405 A se depozita sub cheie.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C /122 ^{0}F.
P501 Eliminaţi conţinutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naţionale / internaţionale.

Informaţii suplimentare:
Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C. Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare.
Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe orice alt material incandescent. A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/ informaţii despre ingrediente

3.2 Amestecuri

Descriere: Substanţă activă cu propulsor

Componente periculoase:		
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Număr index: 601-008-00-2	heptan Xn R65; Xi R38; F R11; N R50/53 R67 Lich. inflam. 2, H225; Tox. asp. 1, H304; Acut acvatic 1, H400; Cronic acvatic 1, H410; Irit. piele 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Număr index: 601-004-00-0	butan F+ R12 Gaz inflam. 1, H220; Gaz pres. C, H280	25-<100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Număr index: 601-003-00-5	propan F+ R12 Gaz inflam. 1, H220; Gaz pres. C, H280	10-<25%

(Cont. pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Index number: 601-004-00-0	izobutan F+ R12 Gaz inflam. 1, H220; Gaz pres. C, H280	3-<10%

Informaţii suplimentare: Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultaţi secţiunea 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale: Scoateţi imediat orice articol de îmbrăcăminte murdărită de produs.

După inhalare:

Furnizaţi aer proaspăt. Dacă este necesar, asiguraţi respiraţie artificială. Păstraţi pacientul cald. Consultaţi un medic dacă simptomele persistă.

În caz de inconştienţă, puneţi pacientul pe o parte, într-o poziţie stabilă pentru transport.

După contactul cu pielea:

După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu multă apă și săpun.

Dacă iritaţia pielii persistă, consultaţi un medic.

După contactul cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiţi imediat cu multă apă şi solicitaţi ajutor medical.

După înghiţire:

Clătiţi gura şi apoi beţi multă apă.

În caz de înghiţire, nu induceţi voma: solicitaţi ajutor medical şi arătaţi recipientul sau eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât ş întârziate

Nu există alte informaţii relevante disponibile.

4.3 Indicarea atenţiei medicale imediate şi tratamentului special necesar

Nu există alte informaţii relevante disponibile.

SECŢIUNEA 5: Măsuri anti-incendiu

5.1 Medii de stingere

Agenţi de stingere adecvaţi:

CO2, pudră sau pulverizare cu apă. Stingeţi incendiile mai mari prin pulverizare cu apă sau spumă rezistentă la alcool.

Din motive de siguranţă, agenţi de stingere necorespunzători: apă cu jet puternic.

5.2 Pericole speciale apărute în urma utilizării substanţei sau amestecului

Poate forma amestecuri explozive gaz-aer.

În caz de încălzire sau incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

În caz de incendiu, se pot elibera următoarele:

Oxizi de azot (NOx)

Monoxid de carbon şi dioxid de carbon

Pericol de formare a produselor toxice de piroliză.

În anumite condiţii de producere a incendiilor, nu pot fi excluse urmele altor gaze toxice.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipament de protecţie:

Purtaţi aparat respirator de protecţie autonom.

Nu inhalaţi gazele produse în urma exploziei sau arderii.

Informaţii suplimentare

Răciţi recipientele puse în pericol prin pulverizare cu apă.

Eliminaţi reziduurile incendiului şi apa contaminată folosită pentru stingerea incendiilor în conformitate cu regulamentele oficiale.

(Cont. pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 3)

SECŢIUNEA 6. Măsuri în cazul de scurgere accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă
Purtaţi echipament de protecţie. Ţineţi departe persoanele neprotejate.
Asiguraţi ventilaţie adecvată.
A se păstra departe de sursele de aprindere.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.
6.2 Precauţii ambientale:
Împiedicaţi pătrunderea produsului în sistemul de canalizare sau în orice curs de apă.
Informaţi autorităţile competente în cazul infiltrării în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.
6.3 Metode şi material de izolare şi curăţare:
Asiguraţi o ventilaţie adecvată.
Absoarbiti componentele lichide cu material care leagă lichidul.
Eliminaţi materialul colectat conform regulamentelor.
6.4 Referinţă la alte secţiuni
Fumul se poate combina cu aerul pentru a forma un amestec exploziv.
Consultaţi secţiunea 7 pentru informaţii privind manipularea în condiţii de siguranţă.
Consultaţi secţiunea 8 pentru informaţii privind echipamentul individual de protecţie.
Consultaţi secţiunea 10 pentru informaţii privind „stabilitatea şi reactivitatea”.
Consultaţi secţiunea 13 pentru informaţii privind eliminarea.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipulare în condiţii de siguranţă
Asiguraţi o bună ventilare / eliminare la locul de muncă.
Asiguraţi o ventilaţie interioară bună, în special la nivelul podelei. (Fumul e mai greu decât aerul).
Informaţii privind protecţia împotriva incendiilor şi a exploziilor:
Păstraţi departe de sursele de aprindere - Nu fumaţi.
Protejaţi împotriva încărcărilor electrostatice.
Recipient sub presiune: protejaţi de lumina soarelui şi nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C, adică lumini electrice. Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare.
Nu pulverizaţi pe o flacără deschisă sau pe materiale incandescente.
Este posibil să se acumuleze amestecuri explozive fără o ventilaţie suficientă
7.2 Condiţii de depozitare în siguranţă, inclusiv orice incompatibilităţi
Depozitare:
Condiţii care trebuie întrunite de camerele de depozitare şi recipiente:
Respectaţi reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.
Informaţii privind depozitarea într-un spaţiu comun de depozitare: Nu sunt necesare.
Informaţii suplimentare privind condiţiile de depozitare:
Protejaţi împotriva căldurii şi luminii directe a soarelui.
Depozitaţi intr-un spaţiu închis astfel incât să nu fie la îndemâna copiilor.
Depozitaţi într-un loc răcoros. Căldura va crește presiunea și poate duce la explozia recipientului.
7.3 Utilizări finale specifice Nu există alte informaţii relevante disponibile.

SECŢIUNEA 8: Controlul expunerii / protecţie individuală

Informaţii suplimentare despre proiectarea facilităţilor tehnice: Nu există date suplimentare; a se vedea punctul 7.

8.1 Parametrii de control

(Cont. pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 4)

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:		
142-82-5 heptan		
MAK (Elveţia)	Valoare pe termen scurt: 1600 mg/m^3, 400 ppm Valoare pe termen lung: 1600 mg/m^3, 400 ppm	
106-97-8 butan		
MAK (Elveţia)	Valoare pe termen scurt: 7200 mg/m^3, 3200 ppm Valoare pe termen lung: 1900 mg/m^3, 800 ppm	
74-98-6 propan		
MAK (Elveţia)	Valoare pe termen scurt: 7200 mg/m^3, 4000 ppm Valoare pe termen lung: 1800 mg/m^3, 1000 ppm	
75-28-5 izobutan		
MAK (Elveţia)	Valoare pe termen scurt: 7200 mg/m^3, 3200 ppm Valoare pe termen lung: 1900 mg/m^3, 800 ppm	
DNELs		
142-82-5 heptan		
Oral	Efecte sistemice pe termen lung	149 mg/kg bw/zi (toate)
Cutanat	Efecte sistemice pe termen lung	149 mg/kg bw/zi (toate)
		300 mg/kg bw/zi (peşti)
Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	447 mg/m^3 (toate)
		2085 mg/m^3 (peşti)

Informaţii **suplimentare**: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producerii..

8.2 Controlul expunerilor

Echipament individual de protecţie:

Măsuri generale de protecţie şi de igienă:

Trebuie respectate măsurile normale de precauţie când se manipulează substanţele chimice.

A se păstra departe de alimente, băuturi şi furaje.

Îndepărtaţi imediat îmbrăcămintea murdărită şi contaminată.

Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi la sfârşitul lucrului.

Nu inhalaţi gazele / fumul / aerosolii.

Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.

Protecţie respiratorie:

Utilizaţi un dispozitiv de protecţie respiratorie adecvat în cazul unei ventilaţii insuficiente.

Filtru AX

Protecţia mâinilor:

Mănuşi de protecţie (EN 374)

Verificaţi mănuşile de protecţie înainte de fiecare utilizare dacă sunt în stare adecvată.

Materialul mănuşilor trebuie să fie impermeabil şi rezistent la produs/substanţă/preparat.

Selectarea materialului mănuşii în funcţie de timpii de penetrare, viteza de difuzie şi degradarea

Materialul mănuşilor

Găsiţi mai jos o listă a mănuşilor de protecţie corespunzătoare pentru împrejurimile chimice.

-

Timp de permeabilitate / timp de penetrare: = 480 minute (DIN EN 374):

Cloropren Nitril II, Nr. 0727

Nitril I, Nr. 0728, 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 sau 0836

Viton, Nr. 0890

-

Timp de permeabilitate / timp de penetrare: = 240 minute (DIN EN 374):

Cloropren Nitril II, Nr. 0717

-

Timp de permeabilitate / timp de penetrare: = 120 minute (DIN EN 374):

Nitril VI, Nr. 0754

(Cont. pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 5)

Recomandarea se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică şi testarea conform EN374 în condiţii de laborator.
Cerinţele pot varia în funcţie de utilizare. Prin urmare, vă rugăm să luaţi în considerare recomandările furnizorului mănuşii.
Selectarea mănuşilor adecvate nu depinde numai de material, dar şi de mărci de calitate şi variază de la producător la producător. După cum produsul este un preparat din mai multe substanţe, rezistenţa materialului mănuşii nu poate fi calculată în avans şi trebuie prin urmare verificată înaintea aplicării.

Timpul de penetrare al materialului mănuşii

Timp de permeabilitate / timp de penetrare: vezi mai sus (materialul mănuşilor)
Timpul exact de penetrare trebuie determinat de producătorul mănuşilor de protecţie şi trebuie respectat.

Protecţia ochilor: Ochelari de protecţie

SECŢIUNEA 9: Proprietăţi fizico-chimice

9.1 Informaţii generale referitoare la proprietăţile fizice şi chimice

Informaţii generale

Aspect:	
Formă:	Aerosol
Culoare:	Transparent
Miros:	Caracteristic
Prag de miros:	Nedeterminat.
Valoare pH:	Nedeterminată
Schimbarea condiţiei	
Punct de topire / Interval de topire:	Nu se aplică, ca aerosoli.
Punctul de fierbere / Interval de fierbere:	Nu se aplică, ca aerosoli
Punct de aprindere:	Nu se aplică, ca aerosoli
- Inflamabilitate (solid, gazos)	Nu se aplică.
Temperatura de aprindere:	
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată
Autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Pericol de explozie:	Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C. Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare. Este posibil să se acumuleze amestecuri explozive fără o ventilație suficientă.
Limite de explozie:	
Inferioară:	Nedeterminată
Superioară:	Nedeterminată
Presiunea vaporilor:	Nedeterminată

Densitatea la 20 °C:	0,7 g/cm^3
Densitatea relativă	Nedeterminată.
Densitatea vaporilor	Nedeterminată.
Rata de evaporare	Nu se aplică.
Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:	Nu este miscibil sau dificil de amestecat.
Coeficient de partiţie: (n-octanol/apă):	Nedeterminat
Vîscozitate:	
Dinamică:	Nedeterminată.
Cinematică:	Nedeterminată.
9.2 Alte informaţii	Nu există alte informaţii relevante disponibile

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate

10.2 Stabilitate chimică

(Cont. pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 6)

Descompunere termică / condiţii de evitat: Protejaţi de căldură şi de lumina directă a soarelui.

10.3 Posibilitatea reacţiilor periculoase

Pericol de explozie.

Formează amestec exploziv de gaze cu aerul.

10.4 Condiţii de evitat Nu există alte informaţii relevante disponibile.

10.5 Materiale incompatibile: Nu există alte informaţii relevante disponibile.

10.6 Produse de descompunere periculoase:

Nu există produse periculoase de descompunere dacă este utilizat şi depozitat conform specificaţiilor.

SECȚIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii cu privire la efectele toxicologice

Toxicitate acută

LD/LC50 valori relevante pentru clasificare:		
106-97-8 butan		
Inhalare	LC50/4 ore	658 mg/l (şobolan)

Efect iritant primar:

pe piele: Iritant pentru piele și mucoase.

pe ochi: Este posibil un efect ușor iritant.

Sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.

Informaţii toxicologice suplimentare:

Produsul prezintă următoarele pericole, în conformitate cu metoda de calcul a Ghidurilor generale de clasificare UE pentru preparate, astfel cum sunt emise în cea mai recentă versiune:

Iritant

Vaporii au efect narcotic.

Nu sunt disponibile date toxicologice obținute pe cale experimentală pentru acest preparat.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu există alte informaţii relevante disponibile.

12.2 Persistenţă şi degradare Nu există alte informaţii relevante disponibile.

12.3 Potenţial de bioacumulare Nu există alte informaţii relevante disponibile.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informaţii relevante disponibile.

Efecte toxice pentru mediu:

Observaţie: Foarte toxic pentru peşti

Informaţii ecologice suplimentare:

Note generale: Clasa de pericol pentru apă 2 (Regulament german) (Autoevaluare): periculos pentru apă

Este periculos ca apa să fie băută chiar şi dacă cantităţi mici se scurg în pământ.

Nu lăsaţi produsul să ajungă în ape subterane, cursuri de apă sau canalizare, chiar şi în cantităţi mici.

Clasa de pericol pentru apă (Regulamentul german) este valabilă pentru agentul activ.

De asemenea, otrăvitor pentru peşti şi plancton în corpurile de apă.

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informaţii relevante disponibile.

SECȚIUNEA 13: Metode de eliminare a deşeurilor

13.1 Metode de tratare a deşurilor

Recomandare Eliminarea trebuie efectuată conform reglementărilor oficiale.

Catalogul european al deşeurilor	
16 00 00	DEȘEURI NESPECIFICATE ALTFEL ÎN LISTĂ
16 00 00	gaze din recipientele sub presiune și substanțele chimice eliminate

(Cont. pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 7)

SECŢIUNEA 14: Informaţii privind transportul

· **14.1 Număr UN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN**	
· **ADR**	1950 AEROSOLI, PERICULOSI PENTRU MEDIU
· **IMDG**	AEROSOLI, POLUANT MARIN
· **IATA**	AEROSOLI, inflamabili
· **14.3 Clasă (clase) de transport periculos**	
· **ADR**	
	
· **Clasa**	2 5F Gaze.
· **Eticheta**	2.1
· **IMDG**	
	
· **Clasa**	2 Gaze.
· **Eticheta**	2.1
· **IATA**	
	
· **Clasa**	2.1
· **Eticheta**	2.1
· **14.4 Grupă ambalaj**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Nu exista
· **14.5 Pericole pentru mediu:**	Produsul conţine substanţe periculoase pentru mediu: heptan
· **Poluant marin:**	Da Simbol (peşte şi copac)
· **Marcajul special (ADR)**	Simbol (peşte şi copac)
· **14.6 Măsuri de precauţie speciale pentru utilizator**	Atenţie: Gaze.
· **Numărul EMS:**	F-D,S-U
· **14.7 Transport vrac conform Anexei II a MARPOL şi a codului IBC**	Nu se aplică.
· **Transport / Informaţii suplimentare:**	
· **ADR**	
· **Cantităţi limitate (CL)**	1L
· **Cantităţi exceptate (CE)**	Cod: E0 Nu este permisă ca şi Cantitate Exceptată

(Cont. pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 8)

· **Categoria de transport**	2
· **Cod de restricţie pentru tuneluri**	D
· **IMDG**	
· **Cantităţi limitate (CL)**	1L
· **Cantităţi exceptate (CE)**	Cod: E0 Nu este permisă ca şi Cantitate Exceptată
· **"Model Regulament" UN:**	UN 1950, AEROSOLI, 2.1, PERICULOŞI PENTRU MEDIU

SECŢIUNEA 15: Informaţii privind reglementările

15.1 Reglementări/legislaţie cu privire la siguranţă, sănătate şi mediu înconjurător specifice privind substanţa sau amestecul

Reglementări naţionale:

Clasă de pericol pentru apă:
Clasa de pericol pentru apă 2 (Autoevaluare): periculos pentru apă.
Clasa de pericol pentru apă (Regulamentul german) este valabilă pentru agentul activ.
15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Aceste informaţii se bazează pe cunoştinţele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garanţie pentru caracteristicile specifice ale produsului şi nu stabileşte o relaţie contractuală valabilă din punct de vedere legal.

Fraze relevante
H220 Gaz extrem de inflamabil.
H225 Lichid şi vapori foarte inflamabili
H280 Conţine gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304 Poate fi fatal dacă este înghiţit şi intră în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeli.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

R11 Foarte inflamabil.
R12 Extrem de inflamabil.
R38 Iritant pentru piele.
R50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65 Nociv: poate provoca afecţiuni pulmonare în caz de înghiţire
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenţă şi ameţeală
Abrevieri si acronime:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier al bunurilor periculoase)
IMDG: Codul maritim internaţional al mărfurilor periculoase
IATA: Asociaţia internaţională pentru transport aerian
GHS: Sistemul armonizat global de clasificare şi etichetare a substanţelor chimice
EINECS: Inventarul european al substanţelor chimice existente introduse pe piaţă
ELINCS: Lista europeană a substanţelor chimice notificate
CAS: Serviciul de catalogare al substanţelor chimice (divizie a Societăţii Chimice Americane)

(Cont. pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi: 10.01.2015 Versiunea numărul 1 Revizia: 10.01.2015

Denumire comercială: FAST FIX PRIMER

(Continuare de pe pagina 9)

DNEL: Nivel Obținut fără Efecte (REACH)
LC50: Concentrație letală cu sanșe de deces de 50%
LD 50: Doză letală cu sanșe de deces de 50%
Gaz infl. 1: Gaz inflamabil, Categoria de pericol 1
Aerosol inflam. 1: Aerosoli inflamabili, Categoria de pericol 1
Gaz pres. C: Gaze sub presiune: Gaz comprimat
Lich inflam. 2: Lichide inflamabile, Categoria de pericol 2
Irit. piele. 2: Corodarea / iritarea pielii, Categoria de pericol 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - Expunere unică, Categoria de pericol 3
Tox. asp. 1: Pericol la aspirație, Categoria de pericol 1
Acut acvatic 1: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acut, Categoria 1
Cronic acvatic 1: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol cronic, Categoria 1