Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

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

1.1 Date de identificare a produsului

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanţei sau amestecului si utilizări contraindicate

· **Sector de utilizare**

SU22 – utilizare profesională: Domeniu public (administrație, educație, divertisment, servicii, meșteșugari)
SU3 – utilizare industrială: Utilizări de substanțe ca atare sau în pregătire la locații industriale
SU21 – utilizare de către consmator: Gospodării private / publicul general / consumatori

· **Categorie de proces**

PROC7 – pulverizare industrială
PROC11 – pulverizare non-industrială

· **Aplicarea substanţei / amestecului** Activator

1.3 Detaliile furnizorului fişei cu date de securitate

Producător / Furnizor:
TECHNIQUA HANDELS GmbH
Hartleitnertraße 3
A-4653 Eberstalzell
Tel: +43 (0) 7241 213 79
E-Mail: office@techniqua.de

1.4 Nr. telefon de urgenţă: Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010, Viena, Nr. de tel. de urgență 24/24: +49 1 406 43 43, Program de lucru: luni – vineri, orele 8:00 – 16:00, tel. +43 1 406 68 98
Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională şi informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanţei sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008



GHS02 flacără

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS09 mediu

Cronic acvatic 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.



GHS07

Irit. piele 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeli.
Tox. asp. 1	H304	Poate fi fatal dacă este înghiţit şi intră în căile respiratorii.

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/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

(Continuare de pe pagina 1)

Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente care determină etichetarea de pericol:
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, n-hexan sub 5%
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.
H411 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauţie
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 Feriți de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar şi după utilizare.
P260 Nu inspirați spray-ul.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventiloate.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P331 NU provocați voma.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C /122 ^{0}F.
P403 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
P501 Eliminaţi conţinutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naţionale / internaţionale.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT şi vPvB
PBT: Nu se aplică.
vPvB: Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informaţii despre ingrediente

3.2 Amestecuri
Descriere: Substanță activă cu material propulsant

Componente periculoase:		
Număr CE: 921-024-6 Număr înreg: 01-2119475514-35	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, n-hexan sub 5% Lich. inflam. 2, H225; Tox. asp. 1, H304; Cronic acvatic 2, H411; Irit. piele 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Număr înreg: 01-2119474691-32	Butan (conținut de sub 0,1% butadienă (203-450-8)) Gaz inflam. 1, H220; Gaz pres. C, H280	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Număr înreg: 01-2119486944-21	propan Gaz inflam. 1, H220; Gaz pres. C, H280	10-<25%

(Cont. pe pagina 3)

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

(Continuare de pe pagina 2)

CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4	N,N-dimetil-p-toluidină Tox. acut 3, H301; Tox. acut 3, H311; Tox. acut 3, H331; STOT RE 2, H373; Cronic acvatic 3, H412	0,1-<1,0%

Informaţii suplimentare:

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
După inhalare: În caz de inconştienţă, puneţi pacientul pe o parte, într-o poziţie stabilă pentru transport.
După contactul cu pielea: Spălaţi imediat cu multă apă şi săpun şi clătiţi din abundenţă.
După contactul cu ochii: Clătiţi ochiul deschis, timp de câteva minute, sub apă de la robinet.
După înghiţire: Nu induceţi voma: solicitaţi ajutor medical în cel mai scurt timp posibil.
4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute cât şi 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:
Perdea de apă, pudră de stingere a incendiilor, dioxid de carbon, 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 Nu există alte informaţii relevante disponibile
5.3 Sfaturi pentru pompieri
Echipament de protecţie: Purtaţi aparat respirator de protecţie.

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.
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.
Nu permiteţi pătrunderea pătrunderea în canalizări / apă de suprafaţă sau pânză freatică.
6.3 Metode şi material de izolare şi curăţare:
Asiguraţi o ventilaţie adecvată.
Nu inundaţi cu apă sau cu agenţi de curăţare acvatici.
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 13 pentru informaţii privind eliminarea.

(Cont. pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

(Continuare de pe pagina 3)

SECȚIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1 Precauţii pentru manipulare în condiţii de siguranţă
Asigurați o bună ventilare / evacuare la locul de muncă.
Deschideți și manipulați recipientul cu grijă.
Informaţii privind protecţia împotriva incendiilor şi a exploziilor:
Nu pulverizaţi pe o flacără deschisă sau pe materiale incandescente.
Păstraţi departe de sursele de aprindere - Nu fumaţi.
Protejaţi împotriva încărcărilor electrostatice.
Recipient sub presiune: protejaţi de lumina soarelui şi nu expuneți la temperaturi care depăşesc 50 °C, și anume, lumini electrice. Nu perforaţi sau ardeți, chiar şi după utilizare.
7.2 Condiţii de depozitare în siguranţă, inclusiv orice incompatibilităţi
Depozitare:
Condiţii care trebuie întrunite de camerele de depozitare şi recipiente:
A se depozita la loc răcoros.
Respectaţi reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.
Informaţii privind depozitarea într-un spaţiu comun de depozitare:
Respectaţi reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.
Informaţii suplimentare privind condiţiile de depozitare:
Păstrați recipientul închis etanș.
Nu etanșați recipientul împotriva evacuării gazelor.
Depozitați în condiții răcoroase și uscate, în recipient închis etanș.
Protejaţi împotriva căldurii şi luminii directe a soarelui.
7.3 Utilizări finale specifice Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 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

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:		
106-97-8 butan (conținând mai puțin de 0,1% butadienă (203-450-8))		
WEL	Valoare pe termen scurt: 1810 mg/m^3, 750 ppm Valoare pe termen lung: 1450 mg/m^3, 600 ppm Canc (dacă se depășește 0,1% buta-1,3-dienă)	
74-98-6 propan		
OEL	Valoare pe termen scurt: 3600 mg/m^3, 2000 ppm Valoare pe termen lung: 1800 mg/m^3, 1000 ppm	
DNEL-uri		
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, n-hexan sub 5%		
Oral	Efecte sistemice pe termen lung	699 mg/kg corp/zi (consumator)
Cutanat	Efecte sistemice pe termen lung	699 mg/kg corp/zi (consumator) 773 mg/kg corp/zi (lucrător)
Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	608 mg/m^3 (consumator) 2035 mg/m^3 (lucrător)

(Cont. pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

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

8.2 Controlul expunerilor

Echipament individual de protecţie:

Măsuri generale de protecţie şi de igienă:

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.
Evitați contactul cu pielea.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.

Protecţie respiratorie:

În caz de expunere scurtă sau poluare redusă, folosiți un dispozitiv cu filtru respirator. În caz de expunere intensă sau prelungită, folosiți un dispozitiv de protecție respiratorie autonom.
Filtru AX/P2
Utilizaţi un dispozitiv de protecţie respiratorie adecvat în cazul unei ventilaţii insuficiente.
Filtru A/P2

Protecţia mâinilor:

Utilizați mănuşi de protecţie împotriva substanţelor chimice, conform EN 374


Mănuşi de protecţie

Mănuşi rezistente la solvenţi
Selectarea materialului mănuşii în funcţie de timpii de penetrare, viteza de difuzie şi degradare.

Materialul mănuşilor

Selectarea mănuşilor adecvate nu depinde numai de material, dar şi de mărci de calitate şi variază de la producător la producător. Ca urmare a faptului că produsul este un preparat din mai multe substanţe, rezistenţa materialului mănuşii nu poate fi calculată în avans şi, prin urmare, trebuie verificată înaintea aplicării.
Cauciuc nitril, NBR
Grosimea recomandată a materialului: sub 0,5 mm

Timpul de penetrare a materialului mănuşii

Pentru contact continuu, recomandăm mănuşi cu durata de penetrare de cel puţin 240 de minute, dar preferabil, o durată de penetrare care să depăşească 480 de minute. Pentru termen scurt sau deflector, recomandarea este aceeaşi. Suntem conştienţi de faptul că anumite mănuşi care oferă un nivel adecvat de protecţie ar putea să nu fie disponibile. În acest caz, se acceptă o durată de penetrare mai scurtă, cu condiţia respectării procedurilor aplicabile întreţinerii şi înlocuirii în timp util. Grosimea mănuşilor nu reprezintă o măsură bună a rezistenţei mănuşilor împotriva unei substanţe chimice, ca urmare a faptului că aceasta depinde de compoziţia exactă a materialului din care sunt fabricate mănuşile.
Durata exactă de penetrare trebuie să fie determinată de producătorul mănuşilor de protecţie şi trebuie să fie respectată.

Protecţia ochilor:

Ochelari de protecţie


Ochelari de protecţie etanşaţi corespunzător

Protecţia corpului: A se utiliza costum de protecţie (EN-13034/6)

(Cont. pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

(Continuare de pe pagina 5)

SECŢIUNEA 9: Proprietăţi fizico-chimice

9.1 Informaţii generale referitoare la proprietăţile fizice şi chimice

Informaţii generale	
Aspect:	
Formă:	Aerosol
Culoare:	Conform specificațiilor de produs
Miros:	Caracteristic
Prag de miros:	Nedeterminat.
Valoare pH:	Nedeterminată
Schimbarea stării	
Punct de topire / Punct de îngheț:	Nedeterminat.
Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:	-44°C
Punct de aprindere:	-97°C
Inflamabilitate (solid, gazos)	Nu este cazul.
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este exploziv. Cu toate acestea, este posibilă formarea amestecurilor explozive de aer/vapori.
Limite de explozie:	
Inferioară:	0,8 vol. %
Superioară:	10,9 vol. %
Presiunea vaporilor la 20°C:	8300 hPa

Densitatea la 20 °C:	0,64 g/cm^3
Densitatea relativă	Nedeterminată.
Densitatea vaporilor	Nedeterminată.
Rata de evaporare	Nu este cazul.
Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:	Nu este miscibil sau dificil de amestecat.
Coeficient de partiție: (n-octanol/apă):	Nedeterminat
Vîscozitate:	
Dinamică:	Nedeterminată.
Cinematică:	Nedeterminată.
Conținut de solvenți:	
Solvenți organici:	99,8%
9.2 Alte informaţii	Nu există alte informaţii relevante disponibile

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate Nu există alte informaţii relevante disponibile

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică / condiţii de evitat: Fără descompunere, dacă este utilizat conform specificațiilor.

10.3 Posibilitatea reacţiilor periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.

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 cunoscute.

(Cont. pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

(Continuare de pe pagina 6)

SECȚIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informaţii cu privire la efectele toxicologice

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Valori relevante LD/LC50 pentru clasificare:		
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, n-hexan sub 5%		
Oral	LD50	Mai mult de 5840 mg/kg (sobolan)
Cutanat	LD50	Mai mult de 2920 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4 ore	Mai mult de 25 mg/l (sobolan)

Efect iritant primar:

Coroziunea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Iritarea/vătămarea gravă a ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilizare respiratorie sau a pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate şi toxicitate pentru reproducere)

Mutagenitatea celulelor de reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitate reproductivă: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Expunere unică a unui STOT: Poate provoca moleşeală sau ameţeală.

Expunere repetată a unui STOT: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Pericol de aspirare: Dacă este înghiţit sau pătrunde în căile respiratorii, se poate dovedi fatal.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclice, n-hexan sub 5%	
NOELR (72 de ore)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48 de ore)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72 de ore)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96 de ore)	11,4 mg/l (Oncorhyncus mykiss (96 de ore))
NOEC (21 de zile)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 de zile)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

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: Toxic pentru peşti

Informaţii ecologice suplimentare:

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

Nu lăsaţi produsul să ajungă în ape subterane, cursuri de apă sau canalizare.

Periculos pentru apa potabilă, chiar şi dacă cantităţi mici se scurg în pământ.

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

Toxic pentru organismele acvatice.

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

PBT: Nu este cazul.

vPvB: Nu este cazul.

12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informaţii relevante disponibile.

(Cont. pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

(Continuare de pe pagina 7)

SECŢIUNEA 13: Metode de eliminare a deşeurilor

13.1 Metode de tratare a deşurilor

Recomandare: A nu se elimina împreună cu deşeurile menajere. Nu permiteţi produsului să ajungă în canalizare.

Catalogul european al deşeurilor	
07 01 04*	Alţi solvenţi organici, lichide de spălare şi soluţii-mamă
20 01 99	Alte fracţiuni nespecificate deja

Ambalaje necurăţate:

Recomandare: Se va elimina conform regulamentelor oficiale.

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 (Ţiţei (petrol) uşor tratat), POLUANT MARIN
· **IATA**	AEROSOLI, inflamabili
· **14.3 Clasă (clase) de transport periculos**	
· **ADR**	
	
· **Clasa**	2 Gaze 5F.
· **Eticheta**	2.1
· **ADN**	
· **Clasa ADN/R:**	2 5F
· **IMDG**	
	
· **Clasa**	2.1
· **Eticheta**	2.1
· **IATA**	
	
· **Clasa**	2.1
· **Eticheta**	2.1
· **14.4 Grupă ambalaj**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Nu există
· **14.5 Pericole pentru mediu:**	Produsul conţine substanţe periculoase pentru mediu: (Ţiţei (petrol) uşor tratat)
· **Poluant marin:**	Da
	Simbol (peşte şi copac)
· **Marcajul special (ADR)**	Simbol (peşte şi copac)

(Cont. pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

(Continuare de pe pagina 8)

· **14.6 Măsuri de precauţie speciale pentru utilizator**	Atenţie: Gaze.
· **Cod de pericol (Kemler):**	-
· **Numărul EMS:**	F-D,S-U
· **Cod de stivaj:**	SW1 Protejat împotriva surselor de căldură. SW22 Pentru aerosoli cu capacitatea maximă de 1 litru: Categoria A. Pentru aerosoli cu capacitatea de peste 1 litru: Categoria B. Pentru deșeuri de aerosoli: Categoria C, a se păstra la distanță de încăperile folosite de personal.
· **Cod de separare:**	SG69 Pentru aerosoli cu capacitatea maximă de 1 litru: Separare conform clasei 9. Stivaj „separat de clasa 1”, cu excepția diviziei 1.4. Pentru aerosoli cu capacitatea de peste 1 litru: Separare conform sub-diviziei corespunzătoare pentru clasa 2. Pentru deșeuri de aerosoli: Separare conform sub-diviziei corespunzătoare pentru clasa 2.
· **14.7 Transport vrac conform Anexei II a MARPOL şi a codului IBC**	Nu este cazul.
· **Transport / Informaţii suplimentare:**	
· **ADR**	
· **Cantităţi limitate (CL)**	1L
· **Cantităţi exceptate (CE)**	Cod: E0 Nu este permisă drept Cantitate Exceptată
· **Categoria de transport**	2
· **Cod de restricţie pentru tuneluri**	D
· ----------	----------
IMDG	
· **Cantităţi limitate (CL)**	1L
· **Cantităţi exceptate (CE)**	Cod: E0 Nu este permisă drept 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

· **Directiva 2012/18 UE**
· **Substanțe periculoase specificate – ANEXA I** Nu este prezentat niciun ingredient.
· **Categorie Seveso**
P3a Aerosoli inflamabili
E2 Periculos pentru mediul acvatic
· **Cantitate de admitere (tone) pentru aplicarea cerințelor de prag inferior:** 150 t
· **Cantitate de admitere (tone) pentru aplicarea cerințelor de prag superior:** 500 t
· **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, ANEXA VII** Condiții pentru restricții: 3

Reglementări naţionale:

Clasă	Cotă în %
I	0,1-<1,0
NK	75-<100

· **VOC-CH:** 99,75%
· **VOC-UE:** 636,4 g/l
· **Cod MAL danez:** 5-6

15.2 Evaluarea securităţii chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

(Cont. pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 13.03.2017 Versiunea numărul 5 Revizia: 13.03.2017

Denumire comercială: FAST FIX AKTIVATOR

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.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H304 Poate fi fatal dacă este înghiţit şi intră în căile respiratorii.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeli.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor, în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Abrevieri si acronime:

RID: Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile
ADR: 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)
Codul MAL: Regulament de etichetare privind pericolele la inhalare, Danemarca)
DNEL: Nivel Obținut fără Efecte (REACH)
LC50: Concentrație letală, 50%
LD 50: Doză letală, 50%
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ
Gaz infl. 1: Gaze inflamabile - Categoria 1
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
Gaz pres. C: Gaze sub presiune - Gaz comprimat
Lich inflam. 2: Lichide inflamabile - Categoria 2
Tox. acută 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Irit. piele. 2: Corodarea / iritarea pielii - Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (Expunere unică) - Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (Expunere repetată) – Categoria 2
Tox. asp. 1: Pericol la aspirație - Categoria 1
Cronic acvatic 2: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2
Cronic acvatic 3: Periculos pentru mediul acvatic - Pericol acvatic pe termen lung - Categoria 3

Date comparate cu versiunea anterioară modificată.