

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii.

1.1. Identificarea produsului:

Denumire produs: AIR SPRAY

1.2. Domenii de utilizare identificate relevante ale substanței sau amestecului și contraindicații de utilizare:

Domenii de utilizare: aer comprimat

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Nume: **Techniqua Handels GmbH**
Adresa completă: **Reichenhaller Straße 15**
District și țară: **D-83451 Piding**
Germania
Tel: **+49 (8651) - 767 62 51**
E-mail: **sales@techniqua.de**

Telefon de urgență

Pentru întrebări urgente se referă la _____

Centrul de informare a otrăvurilor

Tel: +49 (0) 6131 – 19240, Langenbeckstraße 1, D-55131 Mainz

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel. 0040 021 318 36 06. 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.

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului.

Produsul este clasificat ca fiind periculos conform prevederilor cuprinse în Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) (cu modificările și completările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă tehnică de securitate care se conformează prevederilor Regulamentului CE 1907/2006 și modificările ulterioare.

Orice informații suplimentare cu privire la riscurile pentru sănătate și/sau mediul înconjurător sunt furnizate la punctele 11 și 12 din prezenta fișă.

Clasificare și indicare pericol H222 Aerosol extrem de inflamabil.
Aerosol, categoria 1 H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

2.2 Elementele etichetei

Etichetarea pericolului conform Regulamentului CE 1272/2008 (CLP) cu modificările și completările ulterioare.

Pictograme pericol



Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit

Fraze de precauție:

P210 Țineți la distanță de căldură / scânteii / flăcări deschise / suprafețe fierbinți. Nu fumați.
P211 Nu pulverizați pe o flăcără deschisă sau altă sursă de aprindere.
P251 Nu înțepați și nu ardeți, chiar și după utilizare.
P410 + P412 Protejați de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 oC/ 122 oF.

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține nici PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/ informații despre ingrediente

3.1 Substanțe.

Informațiile nu sunt relevante.

3.2 Amestecuri

Conține:

Textul complet al frazelor de pericolozitate (H) este furnizat la punctul 16 din prezenta fișă.

Identificare

**Clasificare conform 1272/2008
(CLP)**

HIDROCARBURI C4

CAS: 87741-01-3

$75 \leq x < 80$

Gaz inflamabil 1 H220, Gaz
comprimat H280, Nota K U

EC. 289-339-5

INDICE. 649-113-00-2

Nr. de înregistrare:

01-2119480480-41

PROPAN

$25 \leq x < 29$

Gaz inflamabil 1 H220, Nota U

CAS: 74-98-6

EC. 200-827-9

INDEX. 601-003-00-5

Nr. de înregistrare:

01-2119486944-21

Produsul este un aerosol care conține agenți de propulsie. În scopul calculării pericolelor pentru sănătate, agenții de propulsie nu sunt luați în considerare (cu excepția cazului în care prezintă riscuri pentru sănătate). Procentajul indicat cuprinde agenții de propulsie.

Procentaje ale agenților de propulsie: 25,00%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor:

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Nu s-au înregistrat episoade de vătămare a personalului autorizat să folosească produsul. Următoarele măsuri generale trebuie adoptate după cum este necesar:

INHALARE: Duceți victima la loc aerisit. Dacă respirația s-a oprit, recurgeți la respirația artificială. Consultați imediat medicul.

INGERARE: Consultați imediat medicul. Induceți starea de vomă doar la sfatul medicului. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane care și-a pierdut cunoștința.

OCHI și PIELE: Clătiți cu apă din abundență. Dacă iritația persistă, consultați medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute sau întârziate.

Nu s-au raportat episoade de deteriorări ale stării de sănătate care pot fi atribuite produsului.

4.3 Indicații privind consultarea imediată a medicului și tratamentul special necesar.

Nu sunt disponibile informații în acest sens.

Secțiunea 5: Măsuri anti-incendiu:

5.1 Medii de stingere.

MEDII DE STINGERE ADECVATE

Echipamentul de stingere trebuie să fie de tip convențional: dioxid de carbon, spumă, pudră și spray de apă.

MEDII DE STINGERE NEADECVATE

Nici unul anume.

5.2 Pericole speciale care se pot ivi din substanță sau amestec.

PERICOLE PROVOCATE DE EXPUNERE ÎN EVENTUALITATEA UNUI INCENDIU

Dacă sunt supraîncălzite recipientele de aerosol se pot deforma, pot exploda și pot fi propagate la distanțe considerabile. Utilizați o cască de protecție înainte de a vă apropia de un incendiu. Nu aspirați produsele de ardere.

5.3 Sfaturi pentru pompieri.

INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru a răci recipientele și pentru a preveni descompunerea produsului și producerea substanțelor dăunătoare sănătății. Purtați întotdeauna echipament de protecție împotriva incendiilor.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI

Îmbrăcăminte obișnuită pentru stingerea incendiilor de ex. Kitul împotriva incendiilor (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și ghețe (HO dispoziția A29 și A30) în combinație cu aparat de respirat autonom cu aer comprimat cu presiune pozitivă cu circuit deschis (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de scurgere accidentală:

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri pentru cazurile de urgență.

Eliminați toate sursele de aprindere (țigarete, flăcări, scânteii, etc.) de la amplasamentul unde au loc scurgerile. Țineți la distanță persoanele care nu sunt echipate corespunzător. Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție ochi / față.

6.2 Precauții ambientale.

Nu aruncați în mediul ambiental.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățire.

Folosiți material absorbant inert pentru a absorbi produsul scurs. Asigurați-vă că locația în care s-a produs scurgerea este bine ventilată. Materialul contaminat trebuie să fie eliminat conform prevederilor stabilite la punctul 13.

6.4 Referințe către alte secțiuni.

Alte informații referitoare la protecția personală și eliminare puteți găsi în secțiunile 8 și 13.

Secțiunea 7 Manipulare și stocare.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.

Evitați concentrarea sarcinilor electrostatice. Nu pulverizați pe flăcări sau medii incandescente.

Vaporii pot capta focul și apare pericolul de explozie; prin urmare trebuie să evitați acumularea de vapori lăsând ferestrele și ușile deschise și asigurând o bună ventilație încrucișată. Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării. Nu aspirați sprayul.

7.2 Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități:

Depozitați într-un spațiu unde este asigurată o ventilație adecvată, departe de lumina directă a soarelui la o temperatură mai mică de 50°C/122°F, departe de orice surse de combustie.

7.3 Întrebuințări specifice.

Nu sunt disponibile informații în acest sens.

Secțiunea 8 Controlul expunerii / protecție individuală.

TECHNIQUA HANDELS GMBH
AIR SPRAY

Revizie nr. 6
Data: 14.03.2017
Tipărit la data de 14.03.2017
Pagina nr. 4 / 10

8.1 Parametri de control.

Referințe de reglementare:

DEU	Germania	MAK-și BAT- Lista de valori 2012
DNK	Danemarca	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	Spania	INSHT – Limitele expunerii profesionale pentru ageții chimici, din Spania 2015
FRA	Franța	JORF nr. 0109 din 10 mai 2012 pag. 8773 text nr 102
GBR	Regatul Unit	EH40/2005 Limite expunere la locul de muncă.
GRC	Grecia	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
POL	Polonia	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
	TLV-ACGIG	ACGIH 2016

HIDROCARBURI C4

Valoare limită prag

Tip	Țară	TWA/8ore		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
AGW	Germania	2400	1000	9600	4000
MAK	Germania	2400	1000	9600	4000
TLV	Danemarca	1200	500	2400	1000
VLA	Spania	1935	800		
VLEP	Franța	800	1900		
WEL	Regatul Unit	1450	600	1810	750
NDS	Polonia	1900			3000

PROPAN

Valoare limită prag

Tip	Țară	TWA/8ore		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
AGW	Germania	1800	1000	7200	4000
MAK	Germania	1800	1000	7200	4000
TLV	Danemarca	1800	1000		
TLV	Grecia	1800	1000		
NDS	Polonia	1800			
TLV-ACGIH			1000		

Legenda:

(C)= Plafon; INHAL= Frațiuni inhalabilă; RESP= Frațiuni respirabilă; THORA= Frațiuni toracică

8.2 Controlul expunerilor.

Având în vedere faptul că utilizarea echipamentului tehnic corespunzător trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul de protecție individual, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aspirație locală eficientă.

PROTECȚIE PENTRU MÂINI

Nu se solicită.

PROTECȚIE PENTRU PIELE

Purtați salopetă profesională cu mâneci lungi de categoria a I-a și încălțăminte de protecție (a se vedea Directiva 89/686/CEE și standardul EN ISO 20344). După îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție, spălați-vă pe corp cu apă și săpun.

PROTECȚIE PENTRU OCHI

Ochelari de protecție cu etanșare perfectă, bine fixați
(a se vedea standardul EN 166)

PROTECȚIA APARATULUI RESPIRATOR

Dacă valoarea limită (de ex. TLV-TWA) este depășită pentru substanță sau pentru una dintre substanțele prezente în produs, purtați o mască cu filtru de tipul AX combinat cu un filtru de tipul P (a se vedea standardul EN 14387).

Utilizarea echipamentului respirator de protecție, este necesară dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a restricționa expunerea muncitorilor la valorile de prag luate în considerare. În orice caz, protecția oferită de măști este limitată.

CONTROLUL PRIVIND EXPUNEREA MEDIULUI

Emisiile generate de procesele de fabricare, incluzând acele emisii generate de echipamentul de ventilație, trebuie verificate pentru a asigura conformitatea cu standardele de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizico-chimice.

9.1 Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază.

Aspect	Lichid
Culoare	Incoloră
Miros	Specific
Prag miros	Nu este disponibil
pH	Nu este disponibil
Punctul de topire / îngheț	Nu este disponibil
Punctul de fierbere inițial	Nu este disponibil
Interval de fierbere	Nu este disponibil
Temperatura de aprindere	Nu este disponibilă
Rata de evaporare	Nu este disponibilă
Inflamabilitatea solidelor și gazelor	Nu este disponibilă
Limita inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă
Limita superioară de inflamabilitate	Nu este disponibilă
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibilă
Limita superioară de explozie	Nu este disponibilă
Presiunea vaporilor	Nu este disponibilă
Densitatea vaporilor	Nu este disponibilă
Densitatea relativă	0,56 Kg/l
Solubilitate	insolubil în apă
Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nu este disponibil
Temperatura de auto-aprindere	Nu este disponibilă
Temperatura de descompunere	Nu este disponibilă
Vâscozitate	Nu este disponibilă
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile
Proprietăți oxidare	Nu sunt disponibile

9.2 Alte informații.

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate.

10.1 Reactivitate.

Nu există riscuri anume de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

10.2 Stabilitatea chimică.

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

Nu se prevede nici o reacție periculoasă în condiții normale de utilizare și depozitare

10.4. Condiții de evitat.

Evitați supra-încălzirea.

10.5 Materiale incompatibile.

Agenți dezoxidanți sau oxidanți puternici, acizi puternici sau alcalii, material fierbinte.

10.6 Produse de descompunere periculoase.

Nu sunt disponibile informații în acest sens.

Secțiunea 11. Informații toxicologice.

11.1 Informații privind efectele toxice

TOXICITATE ACUTA.

LC50 (Inhalare-vapori) a amestecului: Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă).

LC50 (Inhalare-ceață/pudră) a amestecului: Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă).

LC50(Oral) a amestecului: Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă).

LC50 (Dermal) a amestecului: Nu este clasificat (nicio componentă semnificativă).

COROZIUNEA PIELII/IRITAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

AFFECTAREA SERIOASĂ A OCHILOR/IRITAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

SENSIBILITATE RESPIRATORIE SAU DERMALĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

MUTANGENITATEA CELULELOR GERMICE.

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

CANCERIGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

TOXICITATE REPRODUCTIVA.

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

STOT-EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

STOT-EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

PERICOL DE ASPIRAȚIE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice.

Utilizați acest produs în conformitate cu bunele practici de lucru. Evitați producerea gunoiului. Informați autoritățile competente în caz în care că produsul intra în căile de apă sau canale colectoare, sau contaminează solul sau vegetația.

12.1 Toxicitate.

Nu sunt disponibile informații în acest sens.

12.2 Persistența și degradare.

PROPAN

TECHNIQUA HANDELS GMBH
AIR SPRAY

Revizie nr. 6
Data: 14.03.2017
Tipărit la data de 14.03.2017
Pagina nr. 7 / 10

Solubil in apa 0,1-100 mg/l

Rapid biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare.

PROPAN

Coefficient de partiție: n-octanol/apa 1,09

12.4 Mobilitatea în sol.

Nu sunt disponibile informații în acest sens.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Pe baza datelor disponibile produsul nu conține PBT sau vPvB într-un procentaj mai mare de 0,1%.

12.6 Alte efecte adverse.

Nu sunt disponibile informații în acest sens.

SECȚIUNEA 13 Considerații privind eliminarea deșeurilor.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Reutilizați ori de câte ori este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate a fi deșeuri speciale periculoase. Nivelul de pericolozitate al deșeurilor care conțin acest produs trebuie evaluat conform reglementărilor aplicabile.

Eliminarea trebuie efectuată printr-o companie autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Transportul de deșeuri poate fi supus restricțiilor ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

14 Informații privind transportul.

14.1 Număr UN

ADR/RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

ADR/RID AEROSOLI

IMDG: AEROSOLI

IATA: AEROSOLI, INFLAMABILI

14.3. Clasă (clase) de transport periculos.

ADR/RID Clasa: 2 Eticheta: 2.1

IMDG: Clasa: 2 Eticheta: 2.1

IATA: Clasa: 2 Eticheta: 2.1



14.4. Grupă ambalaj.

ADR/RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător.

ADR/RID: NU

IMDG: NU

IATA: NU

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator.

ADR/RID: HIN-Kemler: - Cantități limitate: 1L

Cod de restricționare în tunel: (D)

TECHNIQUA HANDELS GMBH
AIR SPRAY

Revizie nr. 6
Data: 14.03.2017
Tipărit la data de 14.03.2017
Pagina nr. 8 / 10

IMDG:	Prevederi speciale: -	Cantități limitate: 1L	
IATA:	EMS: F-D, S-U	Cantitate maximă: 100 Kg	Instrucțiuni de ambalare: 130
	Cargou:	Cantitate maximă: 25 Kg	Instrucțiuni de ambalare: 130
	Trecere:		
	Instrucțiuni speciale:	A802	

14.7. Transport vrac conform Anexei II a MARPOL și a codului IBC

Informațiile nu sunt relevante.

Secțiunea 15. Informații privind reglementările.

15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului.

Categorie Seveso – Directiva 2012/18/CE: P3a

Restricții privind produsul sau substanțele componente conform Anexei XVII a Regulamentului CE 1907/2006

Produs.

Puncte. 40

Substanțe în Lista Candidaților (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține SVHC în procente mai mari de 0,1%.

Substanțe care fac obiectul autorizării (Anexa XIV REACH)

Nici una

Substanțe care fac obiectul raportării exportului conform Regulamentului CE 649.2012

Nici una

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici una

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici una

Control medical

Nu sunt disponibile informații în acest sens.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a procesat nici o evaluare a securității chimice pentru amestec și pentru substanțele pe care le conține.

SECȚIUNEA 16. Alte informații.

Textele indicațiilor de periculozitate (H) menționate în secțiunile 2-3 din fișă:

Gaz infl. 1	Gaz inflamabil, categoria 1
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aerosol 3	Aerosol, categoria 3
Gaz comp.	Gaz sub presiune
H220	Gaz extrem de inflamabil
H222	Aerosol extrem de inflamabil
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit
H280	Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

TECHNIQUA HANDELS GMBH
AIR SPRAY

Revizie nr. 6
Data: 14.03.2017
Tipărit la data de 14.03.2017
Pagina nr. 9 / 10

Legendă:

ADR:	Acordul European privind Transportul Rutier al Bunurilor Periculoase
NR.CAS	Serviciul de catalogare al chimicalelor (divizie a Societății Chimice Americane)
CE50:	Concentrație efectivă (solicitată pentru a induce un efect de 50%)
Nr. CE	Identificator în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)
CLP	Regulile CE 1272/2008
DNEL	Nivel derivat fără efecte
EmS	Program de urgență
GHS	Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IATA DGR	Regulamentul privind transportul aerian al Asociației Internaționale a Transportatorilor Aerieni
IC50	Concentrație de imobilizare 50%
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	Organizația maritimă internațională
Număr INDICE:	Identificator în Anexa VI din CLP
LC50	Concentrație letală 50%
LD50	Doză letală 50%
OEL	Limită de expunere ocupațională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic în conformitate cu Regulamentul REACH
PEC	Concentrație previzibilă în mediu
PEL	Limită previzibilă de expunere
PNEC	Concentrație previzibilă fără efecte
REACH	Regulamentul CE 1907/2006
RID	Reglementări referitoare la transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TLV	Valoare limită de prag
TLV CEILING	Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale
TWA STEL	Limita de expunere pe termen scurt
TWA	Limită de expunere mediu ponderat
VOC	Compus organic volatil
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform REACH
WGK	Clasa de pericol pentru ape (Germană)

Bibliografie generală

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
 2. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
 3. Regulamentul (CE) 790/2009 (I Atp, CLP) al Parlamentului European
 4. Regulamentul (CE) 2015/830 al Parlamentului European
 5. Regulamentul (CE) 286/2011 (II Atp, CLP) al Parlamentului European
 6. Regulamentul (CE) 618/2012 (III Atp, CLP) al Parlamentului European
 7. Regulamentul (CE) 487/2013 (IV Atp, CLP) al Parlamentului European
 8. Regulamentul (CE) 944/2013 (V Atp, CLP) al Parlamentului European
 9. Regulamentul (CE) 605/2014 (VI Atp, CLP) al Parlamentului European
 10. Regulamentul (CE) 2015/1221 (VII Atp, CLP) al Parlamentului European
- Manualul Merck – ediția a 10-a
 - Măsuri de securitate pentru manipularea substanțelor chimice
 - INRS – Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
 - Patty – Igienă industrială și toxicologie
 - N.I. Sax – Proprietățile periculoase ale materialelor industriale – 7, Ediția 1989
 - Website ECHA

TECHNIQUA HANDELS GMBH
AIR SPRAY

Revizie nr. 6
Data: 14.03.2017
Tipărit la data de 14.03.2017
Pagina nr. 10 / 10

Note pentru utilizatori:

Informațiile reproduse în prezenta fișă se bazează pe cunoștințele noastre la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice caracterul adecvat și complet al informațiilor furnizate conform fiecărui domeniu specific de utilizare a produsului.

Documentul nu trebuie privit ca și garanție a oricărei proprietăți specifice a produsului.

Având în vedere că utilizarea acestui produs nu este sub controlul nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie, pe propria responsabilitate, să respecte legile și reglementările și legile actuale în materie de sănătate și securitate. Producătorul este exonerat de orice răspundere care decurge din utilizarea necorespunzătoare. Oferiți o formare adecvată personalului desemnat referitor la modul de utilizare a produselor chimice.

Schimbări față de revizia anterioară:

Următoarele secțiuni au fost modificate:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15.