

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa· **1.1 Identificatore del prodotto**· **Denominazione commerciale:** **AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer**· **Articolo numero:** 900-2685· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Prodotti chimici della foto

Sviluppatore per film radiografici

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**· **Produttore/fornitore:**

Manufacturer:

Henry Schein Inc.

135 Duryea Road

Melville, NY 11747 USA

Authorized EU Representative:

Henry Schein Services GmbH

Monzastrasse 2a

63225 Langen / Germany

· **Informazioni fornite da:**

Contact:

cbdeurope@henryschein.com

www.henryscheinbrand.com

Tel: +49 6103 757 5000

Responsible Person for the Safety Data Sheet:

Global Sourcing International - Regulatory Compliance

cbdeurope@henryschein.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463

GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS08

Muta. 2

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Carc. 2

H351 Sospettato di provocare il cancro.



GHS05

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 1)



Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.



Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

1,4-diidrossibenzene (idrochinone)

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT:** Non applicabile
- vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

- Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 2)

• Sostanze pericolose:

CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Numero indice: 604-005-00-4 Reg.nr.: 01-2119524016-51-xxxx	1,4-diidrossibenzene (idrochinone) ⚠ Acute Tox. 3, H311 ⚠ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10) ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Numero indice: 603-140-00-6 Reg.nr.: 01-2119457857-21-xxxx	2,2'-ossidietanolo ⚠ Acute Tox. 4, H302	2-5%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3 Reg.nr.: 01-2119532646-36-xxxx	carbonato di potassio ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2-5%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Numero indice: 005-007-00-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25-xxxx	acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco ⚠ Repr. 1B, H360FD	2-5%
CAS: 139-89-9 EINECS: 205-381-9 Reg.nr.: 01-2119972845-22-xxxx	Hydroxyethylethylenediaminetriacetic acid, trisodium salt, solution ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,5-2%
CAS: 13047-13-7 EINECS: 235-920-3	1-fenil-4-(idrossimetil)-4-metilpirazolidin-3-one ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,5-<1%

• SVHC

10043-35-3	acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco
------------	--

• Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
• 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
• Indicazioni generali:

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
 Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

• Inalazione: Assicurare l'apporto di aria fresca

• Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
 In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

• Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
 Proteggere l'occhio non colpito.
 Chiamare immediatamente il medico

• Ingestione: Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

• 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati nessun sintomo ammette

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 3)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO², polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Monossido di carbonio (CO)
Anidride solforosa (SO₂)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
At formation of toxic gases:
Indossare il respiratore
- **Altre indicazioni** Il prodotto non è infiammabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 4)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Immagazzinare separatamente da acidi.
 Non conservare a contatto con ossidanti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
 Conservare in luogo fresco.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** 5-25 °C
- **Classe di stoccaggio:**
 LGK 12
 (Regola tecnica Germania – TRGS 510)
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

123-31-9 1,4-diidrossibenzene (idrochinone)

TWA	Valore a lungo termine: 1 mg/m ³
	A3, sen

10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco

TWA	Valore a breve termine: 6 mg/m ³
	Valore a lungo termine: 2 mg/m ³
	(i), A4

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
 - **8.2 Controlli dell'esposizione**
 - **Mezzi protettivi individuali**
 - **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 - **Maschera protettiva:** Non necessario.
 - **Guanti protettivi:**
 Guanti protettivi.
 I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374.
 Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 - **Materiale dei guanti**
- | Spessore del materiale | Tempo di permeazione | |
|------------------------|----------------------|-------|
| | (min) | (min) |
| Gomma nitrilica | 0,38 | > 480 |
| Neoprene | 0,65 | > 240 |

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 5)

Gomma butilica 0,36 > 480

Evitare guanti di gomma naturale.

 • **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in gomma sintetica.

Valore per la permeazione: Level:

≥ 3 (60 min)

 • **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

 • **Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

 • **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

 • **Indicazioni generali**

 • **Aspetto:**

Forma: liquido

Colore: incolore

Chiaro

 • **Odore:** non caratteristico

 • **Soglia olfattiva:** Non definito.

 • **valori di pH a 25 °C:** 10,3

 • **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 100 °C

 • **Punto di infiammabilità:** non applicabile

 • **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

 • **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

 • **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

 • **Limiti di infiammabilità:**

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

 • **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa

 • **Densità a 20 °C:** 1,275 g/cm³

 • **Densità relativa** Non definito.

 • **Densità di vapore:** Non definito.

 • **Velocità di evaporazione** Non definito.

 • **Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua: completamente miscibile

 • **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

 • **Viscosità:**

dinamica: non definito

cinematica: non definito

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 6)

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
 Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con acidi forti e ossidanti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
123-31-9 1,4-diidrossibenzene (idrochinone)

Orale	LD50	320 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>900 mg/kg (rat)

111-46-6 2,2'-ossidietanolo

Orale	LD50	12565 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	11890 mg/kg (rabbit)

584-08-7 carbonato di potassio

Orale	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco

Orale	LD50	2660 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
- **Sugli occhi:**
 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
 Attualmente non ci sono dati sulla sperimentazione animale
 La dichiarazione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- **Cancerogenicità**
 Sospettato di provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 7)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**
123-31-9 1,4-diidrossibenzene (idrochinone)

EC50/48 h	0,29 mg/l (Daphnia magna)
IC50/72 h	0,335 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96 h	0,044 mg/l (Pimephales promelas)

111-46-6 2,2'-ossidietanolo

EC50/48 h	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	75200 mg/l (Pimephales promelas)

584-08-7 carbonato di potassio

EC50/48 h	380-820 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	310-750 mg/l (Pimephales promelas)

10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco

EC50/48 h	133 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	50 - 100 mg/l (Onchrohynchus mykiss)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** non definito
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** non definito
- **Comportamento in compartimenti ecologici:** non definito
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in impianti di depurazione:** non definito
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
 Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.
 La dichiarazione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

Catalogo europeo dei rifiuti

09 01 01*	soluzioni di sviluppo e attivanti a base acquosa
-----------	--

Imballaggi non puliti:
Consigli:

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

EAK-No. 15 01 10

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
14.1 Numero ONU
ADR/RID, IMDG, IATA

UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR/RID

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
 LIQUIDA, N.A.S. (1,4-diidrossibenzene
 (idrochinone))

IMDG, IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
 SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hydroquinone)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID, IMDG, IATA

Classe

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Etichetta

9

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR/RID, IMDG, IATA

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant:

Sì

Simbolo (pesce e albero)

Marchatura speciali (ADR/RID):

Simbolo (pesce e albero)

Marchatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 9)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · Numero Kemler: 	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC 	Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none"> · Trasporto/ulteriori indicazioni: 	These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 l or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general. See the following notes.
<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID 	Goods are not subject to the provisions in accordance with the special provision 375 ADR.
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	Goods are not subject to the provisions in accordance with 2.10.2.7 IMDG-Code.
<ul style="list-style-type: none"> · IATA 	Goods are not subject to the provisions in accordance with the special provision A197 IATA-DGR.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,4-DIIDROSSIBENZENE (IDROCHINONE)), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Disposizioni nazionali:**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

Classe	quota in %
NC	4,4

- **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 3 (WGK3) (Autoclassificazione): molto pericoloso

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 10)

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**· Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

10043-35-3	acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco
------------	--

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Limitazione consigliata dell'utilizzazione

Nessun prodotto pubblico, soltanto per uso commerciale

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 5

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Developer

(Segue da pagina 11)

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Fonti

Direttiva:

- 1907/2006

- 1272/2008

Internal physical tests, MSDS of the ingredients,

Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

(GESTIS-database on hazardous substances), <http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/stoffdb/index.jsp>

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer**Articolo numero:** 900-2685**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Prodotti chimici della foto

Fissaggio per film radiografici

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

Manufacturer:

Henry Schein Inc.

135 Duryea Road

Melville, NY 11747 USA

Authorized EU Representative:

Henry Schein Services GmbH

Monzastrasse 2a

63225 Langen / Germany

Informazioni fornite da:

Contact:

cbdeurope@henryschein.com

www.henryscheinbrand.com

Tel: +49 6103 757 5000

Responsible Person for the Safety Data Sheet:

Global Sourcing International - Regulatory Compliance

cbdeurope@henryschein.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463

GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo


GHS07

Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.


P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.2 Miscele
Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 10043-01-3 EINECS: 233-135-0 Reg.nr.: 01-2119531538-36-xxxx	solfato di alluminio	 Eye Dam. 1, H318	≥2-<3%
--	----------------------	---	--------

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione: Assicurare l'apporto di aria fresca

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Proteggere l'occhio non colpito.

Chiamare immediatamente il medico

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer

(Segue da pagina 2)

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** nessun sintomo ammette
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di incendio si possono liberare:
Anidride solforosa (SO₂)
Ossido d'azoto (NO₂)
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni** Il prodotto non è infiammabile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Il prodotto non è infiammabile.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer

(Segue da pagina 3)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Immagazzinare separatamente da acidi.
Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco.
Nessuno.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** 5-25 °C
- **Classe di stoccaggio:** LGK 12
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**
Guanti protettivi.
I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374.
Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- **Materiale dei guanti**
Guanti in gomma sintetica.
Evitare guanti di gomma naturale.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Valore per la permeazione: Level ≤ 6 (480 min)
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in gomma sintetica.
Valore per la permeazione: Level:
 ≥ 3 (60 min)
- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer

(Segue da pagina 4)

- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Aspetto:**

· Forma:	liquido
· Colore:	incolore
· Odore:	non caratteristico

· **valori di pH a 25 °C:** 5,1· **Cambiamento di stato**

· Punto di fusione/punto di congelamento:	< 5 °C
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 100 °C

· **Punto di infiammabilità:** non applicabile· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.· **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa· **Densità a 20 °C:** 1,31 g/cm³· **Solubilità in/Miscibilità con Acqua:** completamente miscibile· **Viscosità:**

· dinamica:	non definito
· cinematica:	non definito

· **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**· **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.· **10.2 Stabilità chimica**· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con acidi forti e alcali.

In presenza di acidi si forma anidride solforosa.

In presenza di soluzioni alcaline si sviluppa ammoniaca.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.· **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

10043-01-3 solfato di alluminio

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

64-19-7 acido acetico

Orale	LD50	3310 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	1060 mg/kg (rabbit)

7783-18-8 tiosolfato di ammonio

Orale	LD50	1098 mg/kg (gpg)
		2890 mg/kg (rat)

7757-83-7 solfito di sodio

Orale	LD50	2610 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	> 5,5 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:**
- **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità subacuta a cronica:** nessun sintomo ammette
- **Ulteriori dati tossicologici:**
La dichiarazione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
non definito

10043-01-3 solfato di alluminio

LC50/48 h	38,2 mg/l (Daphnia magna)
-----------	---------------------------

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer

(Segue da pagina 6)

LC50/96 h	2,98 mg/l (fish)
64-19-7 acido acetico	
LC50/96 h	75 mg/l (Lepomis macrochirus)
7757-83-7 solfito di sodio	
EC50/48 h (statico)	59 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h (statico)	316 mg/l (fish)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** non definito
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** non definito
- **Comportamento in compartimenti ecologici:** non definito
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:** non definito
- **Comportamento in impianti di depurazione:** non definito
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Non disponiamo attualmente di valori di tossicità ambientale.
 La dichiarazione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti.
 Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
 In conformità ai criteri della classificazione della CE e dell'etichettatura "pericoloso per l'ambiente" (1999/45/EG) la sostanza/il prodotto non è da etichettare come pericoloso per l'ambiente.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
 Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
 Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Catalogo europeo dei rifiuti

09 01 04*	soluzioni di fissaggio
-----------	------------------------

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
 Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
 Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
 Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
 EAK-No. 15 01 10
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	vien meno
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	vien meno
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Classe	vien meno
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR/RID, IMDG, IATA	vien meno
· 14.5 Pericoli per l'ambiente: · Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· UN "Model Regulation":	vien meno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
 - **Direttiva 2012/18/UE**
 - **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
 - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 65
- **Disposizioni nazionali:**
 - **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasei rilevanti**
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- **Limitazione consigliata dell'utilizzazione**
Nessun prodotto pubblico, soltanto per uso commerciale

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 07.02.2018

Versione 6

Revisione: 06.02.2018

Denominazione commerciale: AUTOMAT SET HS radioMAT-XR Fixer

(Segue da pagina 8)

· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

· Fonti

Direttiva:

- 1907/2006

- 1272/2008

Internal physical tests, MSDS of the ingredients,

Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance

(GESTIS-database on hazardous substances), <http://www.dguv.de/ifa/en/gestis/stoffdb/index.jsp>