

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

N. Scheda Dati di  
Sicurezza:

08008297

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC  
**Codice Prodotto** : 08008297, T01-3626-52, 10341169

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

<b>Usi identificati</b>	ADVIA® DEFOAMER	Agenti Diagnostici.
	ADVIA® RBC/PLT	Agenti Diagnostici.
	ADVIA® BASO	Agenti Diagnostici.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Agenti Diagnostici.
<b>Restrizioni sull'uso</b>	Uso riservato agli utilizzatori professionali.	

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Prodotto/Fornito** : Siemens Healthcare S.r.l.  
Via Privata Vipiteno 4  
20128 Milano  
Tel.: (+39) 02 243 1

Siemens Healthcare AG  
Freilagerstrasse 40  
CH-8047 Zurigo  
Svizzera  
Tel.: +41 581 99 11 22

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : dx.msds.healthcare@siemens-healthineers.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CHEMTREC: +39-02-45557031  
+1 703-527-3887

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Miscela
	ADVIA® RBC/PLT	Miscela
	ADVIA® BASO	Miscela
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Miscela

#### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

##### **ADVIA® DEFOAMER**

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

##### **ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free**

Met. Corr. 1, H290  
Eye Irrit. 2, H319  
Repr. 1B, H360FD

ADVIA® DEFOAMER

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

ADVIA® RBC/PLT

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

ADVIA® BASO

Questo prodotto non è classificato come pericoloso a

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free

norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo** :



**Avvertenza**

: ADVIA® DEFOAMER  
ADVIA® RBC/PLT  
ADVIA® BASO  
ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free

Attenzione  
Nessuna avvertenza.  
Nessuna avvertenza.  
Pericolo

**Indicazioni di pericolo** :

: ADVIA® DEFOAMER  
  
ADVIA® RBC/PLT  
  
ADVIA® BASO  
  
ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

### Consigli di prudenza

**Prevenzione**

: ADVIA® DEFOAMER  
  
ADVIA® RBC/PLT  
ADVIA® BASO  
ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
Non applicabile.  
Non applicabile.  
P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Reazione**

: ADVIA® DEFOAMER  
  
ADVIA® RBC/PLT  
ADVIA® BASO  
ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free

P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.  
P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
Non applicabile.  
Non applicabile.  
P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.  
P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.  
P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Conservazione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: ADVIA® DEFOAMER  ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: <b>ADVIA® DEFOAMER</b> Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  <b>ADVIA® RBC/PLT</b> glutarale  <b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> tetraborato di sodio decaidrato	
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT  ADVIA® BASO  ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non applicabile. Contiene glutarale. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
<b>2.3 Altri pericoli</b>		
<b>Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII</b>	: Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.	
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT  ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessuno conosciuto. Può causare alterazione del sistema endocrino. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.
<b>Informazioni supplementari</b>	: Non disponibile.  Non disponibile.	

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele** : ADVIA® DEFOAMER Miscela  
 ADVIA® RBC/PLT Miscela  
 ADVIA® BASO Miscela  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
<b>ADVIA® DEFOAMER</b>  Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Indice: 613-167-00-5	<0.025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Orale] = 53 mg/kg ATE [Dermico] = 50 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acuto] = 100 M [Cronico] = 100	[1]
<b>ADVIA® RBC/PLT</b>  glutarale	CE: 203-856-5 Numero CAS: 111-30-8 Indice: 605-022-00-X	≤0.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 1, H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Orale] = 134 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 0.48 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 10% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 10% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.5% STOT SE 3, H335: C ≥ 0.5% M [Acuto] = 1	[1] [2]
<b>ADVIA® BASO</b>  polidocanolo	CE: 500-002-6 Numero CAS: 9002-92-0	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Numero CAS: 55965-84-9 Indice: 613-167-00-5	≤0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Orale] = 53 mg/kg ATE [Dermico] = 50 mg/kg ATE [Inalazione (vapori)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Acuto] = 100 M [Cronico] = 100	[1]

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free					
ossido di dodecildimetilammina	CE: 216-700-6 Numero CAS: 1643-20-5	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Orale] = 500 mg/kg M [Acuto] = 1	[1]
tetraborato di sodio decaidrato	CE: 215-540-4 Numero CAS: 1303-96-4 Indice: 005-011-00-4	≤3	Repr. 1B, H360FD  <b>Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	-	[1]

#### Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Contatto con gli occhi

: ADVIA® DEFOAMER

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

ADVIA® RBC/PLT

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

ADVIA® BASO

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

##### Per inalazione

: ADVIA® DEFOAMER

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

ADVIA® RBC/PLT

bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

ADVIA® BASO

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

**Contatto con la pelle** : ADVIA® DEFOAMER

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	ADVIA® RBC/PLT	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	ADVIA® BASO	Lavare la pelle contaminata con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
<b>Ingestione</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	ADVIA® RBC/PLT	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente,

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
ADVIA® BASO	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
<b>Protezione dei soccorritori</b> : ADVIA® DEFOAMER	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
ADVIA® RBC/PLT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
ADVIA® BASO	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
<b>Per inalazione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: ADVIA® DEFOAMER	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	ADVIA® RBC/PLT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	ADVIA® BASO	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
<b>Trattamenti specifici</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 5: misure antincendio

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
- Prodotti di combustione pericolosi** : Nessun dato specifico.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fognie, corsi d'acqua, terra o aria).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### DNEL/DMEL

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
<b>ADVIA® DEFOAMER</b> Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.09 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via orale	0.11 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> glutarale	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.25 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.07 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	6.25 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
<b>ADVIA® BASO</b> Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.09 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via orale	0.11 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> ossido di dodecildimetilammina	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.44 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica
DNEL		A lungo termine Per inalazione	1.53 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via cutanea	5.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per inalazione	6.2 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via cutanea	11 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
tetraborato di sodio decaidrato		DNEL	A breve termine Per via orale	0.79 mg/ kg bw/	Popolazione generica

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

	DNEL	A lungo termine Per via orale	giorno 0.79 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	3.4 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.7 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	17.04 mg/ m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	17.04 mg/ m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	17.04 mg/ m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	17.04 mg/ m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	159.5 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	316.4 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei** : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

### Misure di protezione individuale

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Liquido. Liquido. Liquido. Liquido.
<b>Colore</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Biancastro. Incolore. Incolore. Incolore.
<b>Odore</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Inodore. Inodore. Inodore. Inodore.
<b>Soglia olfattiva</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Punto di rammollimento</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Temperatura di sublimazione</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Infiammabilità</b>	: ADVIA® DEFOAMER  ADVIA® RBC/PLT  ADVIA® BASO  ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto. Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto. Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto. Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	: ADVIA® DEFOAMER  ADVIA® RBC/PLT  ADVIA® BASO  ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	[Il prodotto non mantiene la combustione.] [Il prodotto non mantiene la combustione.] [Il prodotto non mantiene la combustione.] [Il prodotto non mantiene la combustione.]

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Denominazione componente	Vaso chiuso			Vaso aperto		
	°C	°F	Metodo	°C	°F	Metodo
<b>ADVIA® DEFOAMER</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(1-oxooctadecyl)-ω-hydroxy-	>149	>300.2				
<b>ADVIA® BASO</b> polidocanolo	>109.85	>229.7				
<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> ossido di dodecildimetilammina	261	501.8				

**Temperatura di autoaccensione** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	>200	>392	

**Temperatura di decomposizione** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

**pH** : ADVIA® DEFOAMER 5 a 8  
 ADVIA® RBC/PLT 7.4  
 ADVIA® BASO 1.8 [Conc. (% w/w): 0.033%]  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free 11.2 [Conc. (% w/w): 0.4%]

**Viscosità** : ADVIA® DEFOAMER Non disponibile.  
 ADVIA® RBC/PLT Non disponibile.  
 ADVIA® BASO Non disponibile.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non disponibile.

**Solubilità in acqua** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

**Miscibile con acqua** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

**Tensione di vapore** :

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
<b>ADVIA® DEFOAMER</b> acqua	23.8	3.2				
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> acqua	23.8	3.2				
<b>ADVIA® BASO</b> acqua	23.8	3.2				
<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> acqua	23.8	3.2				

**Velocità di evaporazione** : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Densità relativa</b>	: ADVIA® DEFOAMER	1
	ADVIA® RBC/PLT	1
	ADVIA® BASO	1
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	1
<b>Densità</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non disponibile.
	ADVIA® RBC/PLT	Non disponibile.
	ADVIA® BASO	Non disponibile.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non disponibile.
	ADVIA® RBC/PLT	Non disponibile.
	ADVIA® BASO	Non disponibile.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non disponibile.
	ADVIA® RBC/PLT	Non disponibile.
	ADVIA® BASO	Non disponibile.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non disponibile.
	ADVIA® RBC/PLT	Non disponibile.
	ADVIA® BASO	Non disponibile.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile.

### Caratteristiche delle particelle

**Dimensione mediana delle particelle** : Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

<b>Punto di combustione</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non disponibile.
	ADVIA® RBC/PLT	Non disponibile.
	ADVIA® BASO	Non disponibile.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile.
<b>Tempo di combustione</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Velocità di combustione di base</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Velocità di combustione</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>TDAA</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>SAPT</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Calore di reazione</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Calore di combustione</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Tempo di attraversamento (ISO 2431)</b>	: Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.	
<b>Peso molecolare</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non applicabile.
	ADVIA® RBC/PLT	Non applicabile.
	ADVIA® BASO	Non applicabile.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non applicabile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ADVIA® RBC/PLT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ADVIA® BASO	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: ADVIA® DEFOAMER  ADVIA® RBC/PLT  ADVIA® BASO  ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO  ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Attacca numerosi metalli producendo idrogeno altamente infiammabile che può formare miscele esplosive con aria. Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: alcali Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: metalli
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: ADVIA® DEFOAMER  ADVIA® RBC/PLT  ADVIA® BASO  ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
<b>ADVIA® DEFOAMER</b> Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	DL50 Per via orale	Ratto	53 mg/kg	-
<b>ADVIA® RBC/PLT</b>				

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

glutarale	CL50 Per inalazione Vapori DL50 Per via orale	Ratto Ratto	480 mg/m <sup>3</sup> 134 mg/kg	4 ore -
<b>ADVIA® BASO</b> Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	DL50 Per via orale	Ratto	53 mg/kg	-
<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> tetraborato di sodio decaidrato	DL50 Per via orale	Ratto	2660 mg/kg	-

**Conclusione/Riepilogo** : ADVIA® DEFOAMER Non disponibile.  
 ADVIA® RBC/PLT Non disponibile.  
 ADVIA® BASO Non disponibile.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non disponibile.

### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
<b>ADVIA® DEFOAMER</b> Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> ADVIA® RBC/PLT glutarale	121825 134	N/A N/A	N/A N/A	436.4 0.48	N/A N/A
<b>ADVIA® BASO</b> Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	53	50	N/A	0.5	N/A
<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free ossido di dodecildimetilammina tetraborato di sodio decaidrato	25070 500 2660	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A

### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<b>ADVIA® DEFOAMER</b> Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Pelle - Fortemente irritante	Umano	-	0.01 %	-
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> glutarale	Occhi - Fortemente irritante Occhi - Fortemente irritante Pelle - Leggermente irritante Pelle - Fortemente irritante Pelle - Fortemente irritante	Coniglio Coniglio Coniglio Umano Coniglio	- - - - -	1 mg 24 ore 250 ug 13 mg 72 ore 6 mg l 24 ore 2 mg	- - - - -
<b>ADVIA® BASO</b> polidocanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 750 Micrograms	-

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<p>Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</p> <p><b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> ossido di dodecildimetilammina</p>	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Umano	-	72 ore 6 milligrams Intermittent	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Umano	-	0.01 %	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 %	-
	Pelle - Leggermente irritante Pelle - Fortemente irritante	Umano Coniglio	- -	48 ore 3.7 % 24 ore 2 mg	- -

### Conclusione/Riepilogo

<b>Pelle</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Occhi</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Vie respiratorie</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

### Sensibilizzazione

#### Conclusione/Riepilogo

<b>Pelle</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Vie respiratorie</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

### Mutagenicità

#### Conclusione/Riepilogo

: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
--	--

### Cancerogenicità

#### Conclusione/Riepilogo

: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
--	--

### Tossicità per la riproduzione

#### Conclusione/Riepilogo

: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
--	--

### Teratogenicità

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo** : ADVIA® DEFOAMER Non disponibile.  
 ADVIA® RBC/PLT Non disponibile.  
 ADVIA® BASO Non disponibile.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
ADVIA® RBC/PLT glutarale	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : ADVIA® DEFOAMER Non disponibile.  
 ADVIA® RBC/PLT Non disponibile.  
 ADVIA® BASO Non disponibile.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : ADVIA® DEFOAMER Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® RBC/PLT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® BASO Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Provoca grave irritazione oculare.

**Per inalazione** : ADVIA® DEFOAMER Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® RBC/PLT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® BASO Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : ADVIA® DEFOAMER Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 ADVIA® RBC/PLT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® BASO Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : ADVIA® DEFOAMER Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® RBC/PLT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® BASO Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Contatto con gli occhi</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
<b>Per inalazione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: ADVIA® DEFOAMER  ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

<b>Potenziali effetti immediati</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Potenziali effetti ritardati</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

<b>Potenziali effetti immediati</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Potenziali effetti ritardati</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

#### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

<b>Conclusione/Riepilogo</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Generali</b>	: ADVIA® DEFOAMER  ADVIA® RBC/PLT  ADVIA® BASO  ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Cancerogenicità</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.	
<b>Effetti interattivi</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Effetti tossicocinetici</b>		
<b>Assorbimento</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Distribuzione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Metabolismo</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Eliminazione</b>	: ADVIA® DEFOAMER ADVIA® RBC/PLT ADVIA® BASO ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

#### 11.2.2 Altre informazioni

ADVIA® DEFOAMER	Non disponibile.
ADVIA® RBC/PLT	Non disponibile.
ADVIA® BASO	Non disponibile.
ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> glutarale	Acuto EC50 0.75 ppm Acqua fresca Acuto CL50 5.4 ppm Acqua fresca Cronico NOEC 3.41 ppm	Dafnia - Daphnia magna Pesce - Pimephales promelas Pesce - Oncorhynchus mykiss	48 ore 96 ore 97 giorni
<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> tetraborato di sodio decaidrato	Acuto EC50 1645 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore

**Conclusione/Riepilogo** : ADVIA® DEFOAMER Non disponibile.  
 ADVIA® RBC/PLT Non disponibile.  
 ADVIA® BASO Non disponibile.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Conclusione/Riepilogo** : ADVIA® DEFOAMER Non disponibile.  
 ADVIA® RBC/PLT Non disponibile.  
 ADVIA® BASO Non disponibile.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> glutarale	-0.36	-	bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione  
suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : ADVIA® DEFOAMER Non disponibile.  
 ADVIA® RBC/PLT Non disponibile.  
 ADVIA® BASO Non disponibile.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non disponibile.

**Mobilità** : ADVIA® DEFOAMER Non disponibile.  
 ADVIA® RBC/PLT Non disponibile.  
 ADVIA® BASO Non disponibile.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

ADVIA® DEFOAMER Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® RBC/PLT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® BASO Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : ADVIA® DEFOAMER La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

ADVIA® RBC/PLT In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

ADVIA® BASO In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognie.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### ADR/RID

<b>14.1 Numero ONU</b>	ADVIA® DEFOAMER	Non regolamentato.
	ADVIA® RBC/PLT	Non regolamentato.
	ADVIA® BASO	Non regolamentato.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	UN1824
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Sodium hydroxide solution
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	8
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	ADVIA® DEFOAMER	No.
	ADVIA® RBC/PLT	No.
	ADVIA® BASO	No.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	No.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

<b>Informazioni supplementari</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	-

### ADN

<b>14.1 Numero ONU</b>	ADVIA® DEFOAMER	Non regolamentato.
	ADVIA® RBC/PLT	Non regolamentato.
	ADVIA® BASO	Non regolamentato.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	UN1824
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Sodium hydroxide solution
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	8

<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	ADVIA® DEFOAMER	No.
	ADVIA® RBC/PLT	No.
	ADVIA® BASO	No.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	No.

<b>Informazioni supplementari</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	-

### IMDG

<b>14.1 Numero ONU</b>	ADVIA® DEFOAMER	Not regulated.
	ADVIA® RBC/PLT	Not regulated.
	ADVIA® BASO	Not regulated.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	UN1824
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	8

<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	ADVIA® DEFOAMER	No.
	ADVIA® RBC/PLT	No.
	ADVIA® BASO	No.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	No.

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

<b>Informazioni supplementari</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	-
<b>IATA</b>		
<b>14.1 Numero ONU</b>	ADVIA® DEFOAMER	Not regulated.
	ADVIA® RBC/PLT	Not regulated.
	ADVIA® BASO	Not regulated.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	UN1824
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	8
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	ADVIA® DEFOAMER	No.
	ADVIA® RBC/PLT	No.
	ADVIA® BASO	No.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	No.
<b>Informazioni supplementari</b>	ADVIA® DEFOAMER	-
	ADVIA® RBC/PLT	-
	ADVIA® BASO	-
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	-
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	: ADVIA® DEFOAMER	<b>Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:</b> effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.
	ADVIA® RBC/PLT	<b>Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:</b> effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.
	ADVIA® BASO	<b>Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:</b> effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	<b>Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:</b> effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati
<b>Data di edizione/Data di revisione</b>	: 11/15/2022	<b>Data dell'edizione precedente</b> : Nessuna precedente convalida
		<b>Versione</b> : 1 26/31

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO Non applicabile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Proprietà intrinseca	Denominazione componente	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> Sostanza con grado di problematicità equivalente per la salute umana	glutaral	Candidato	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
Proprietà di interferente endocrino per la salute umana	glutaral	Candidato	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> Tossico per la riproduzione	disodium tetraborate, anhydrous	Raccomandato	ED/69/2013	7/1/2015

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi**

: ADVIA® DEFOAMER	Non applicabile.
: ADVIA® RBC/PLT	Non applicabile.
: ADVIA® BASO	Non applicabile.
: ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

##### Altre norme UE

<b>Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non nell'elenco
	: ADVIA® RBC/PLT	Non nell'elenco
	: ADVIA® BASO	Non nell'elenco
	: ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non nell'elenco
<b>Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non nell'elenco
	: ADVIA® RBC/PLT	Non nell'elenco
	: ADVIA® BASO	Non nell'elenco
	: ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non nell'elenco

##### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

##### Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

<b>Generatori di aerosol</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non applicabile.
	ADVIA® RBC/PLT	Non applicabile.
	ADVIA® BASO	Non applicabile.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non applicabile.

### Direttiva Seveso

ADVIA® DEFOAMER	Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.
ADVIA® RBC/PLT	Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.
ADVIA® BASO	Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.
ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

<b>D.Lgs. 152/06</b>	: ADVIA® DEFOAMER	Non determinato.
	ADVIA® RBC/PLT	Non determinato.
	ADVIA® BASO	Non determinato.
	ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free	Non determinato.

### Regolamenti Internazionali

#### Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

#### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non applicabile.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

**Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati** : Non applicabile.

**Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione	Giustificazione
<b>ADVIA® DEFOAMER</b> Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo
<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Metodo di calcolo Metodo di calcolo

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>ADVIA® DEFOAMER</b> H301 Tossico se ingerito. H310 Letale per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H330 Letale se inalato. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.	
<b>ADVIA® RBC/PLT</b> H301 Tossico se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H330 Letale se inalato. H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H335 Può irritare le vie respiratorie. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.	
<b>ADVIA® BASO</b> H301 Tossico se ingerito. H310 Letale per contatto con la pelle. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H330 Letale se inalato. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.	
<b>ADVIA® HGB Reagent, Cyanide Free</b> H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H315 Provoca irritazione cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. 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.	

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC

## SEZIONE 16: altre informazioni

### ADVIA® DEFOAMER

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Skin Corr. 1C	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

### ADVIA® RBC/PLT

Acute Tox. 1	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 1
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Resp. Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - Categoria 1
Skin Corr. 1B	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
Skin Sens. 1	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT SE 3	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

### ADVIA® BASO

Acute Tox. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Corr. 1C	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A

### ADVIA® HGB

#### Reagent, Cyanide Free

Acute Tox. 4	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Met. Corr. 1	SOSTANZE O MISCELE CORROSIVE PER I METALLI - Categoria 1
Repr. 1B	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

**Data di stampa** : 11/15/2022  
**Data di edizione/ Data di revisione** : 11/15/2022  
**Data dell'edizione precedente** : Nessuna precedente convalida  
**Versione** : 1

#### Avviso per il lettore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevedibili e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento della commissione (UE) n. 2020/878

ADVIA® 120/2120/2120i CN-Free CBC TIMEPAC