

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
 Produktname : DISCHARGE AGENT 113.941  
 Produktcode : 113.941  
 Produkttyp : Sebek product  
 Produktgruppe : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung  
 Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Industriell.  
 Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Reduktionsmittel für Discharge druck

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen vorhanden

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SEBEK INKS SPRL  
 Rue des Gaulois 7 A  
 7822 Ghislenghien - Belgium  
 T 0032.68.33.78.33  
[marc@sebekinks.eu](mailto:marc@sebekinks.eu)

#### 1.4. Notrufnummer

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

##### Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Xn; R22  
 Xi; R36/38

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

##### Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen vorhanden

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Nach Richtlinie 67/548/EWG und/oder Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen vorhanden

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemisch

# DISCHARGE AGENT 113.941

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
FORMAMIDINE SULFINIC ACID	(CAS-Nr) 1758-73-2 (EG Nr) 217-157-8	50 - 100	Xn; R22 Xi; R36/38

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
FORMAMIDINE SULFINIC ACID	(CAS-Nr) 1758-73-2 (EG Nr) 217-157-8	50 - 100	Nicht klassifiziert

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Frischluft zuführen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : (Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen). Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Nicht als Reizmittel verdächtig.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Rötung.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen vorhanden

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid. Trockenes Pulver. Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keine, Nach unserem Wissen.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Brandgefahr : Nicht brennbar.
- Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Brandvorsichtsmaßnahmen : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Löschmaßnahmen : Es ist zu vermeiden (abzulehnen), dass zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.
- Schutz bei Brandbekämpfung : Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. (Siehe Abschnitt 8).

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Notfallpläne : Nur mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden. Unnötige Personen entfernen. Personen aus dem Bereich der Rauchentwicklung entfernen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen vorhanden

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen aufnehmen. Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen vorhanden

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Anwendungstemperatur : 10 - 35 °C
- Hygienemaßnahmen : Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

# DISCHARGE AGENT 113.941

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen	: Kühl halten. Behälter gut verschlossen halten. Nicht Temperaturen von mehr als 50 oC aussetzen.
Unverträgliche Produkte	: starke Säuren. Starke Alkali.
Maximale Lagerdauer	: 1 Jahr
Lagertemperatur	: 10 - 35 °C
Lager	: Vor Hitze schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen vorhanden.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handschutz	: Schutzhandschuhe.
Augenschutz	: Schutzbrille oder Sicherheitsgläser.
Haut- und Körperschutz	: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
Atemschutz	: Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	: Der Stoff ist nicht für die menschliche Gesundheit oder die Umwelt Gefahren Effekte klassifiziert und es ist nicht PBT-oder vPvB, so dass keine Expositionsbeurteilung oder Risikobeschreibung erforderlich. Für Aufgaben, bei denen die Intervention der Arbeitnehmer erforderlich ist, muss die Substanz ent sprechen gute Industriehygiene und Sicherheitsverfahren gehandhabt werden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Feststoff
Erscheinungsbild	: flüssigkeit / pastös.
Farbe	: weiß.
Geruch	: geruchlos.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: Keine Daten verfügbar
pH Lösung	: 0 (4 - 5) 1% in water
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Nicht anwendbar.
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Stock(Gefrier)punkt	: 100
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: > 100 °C
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 1,68 g/m <sup>3</sup>
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: > 400000 mPa.s
Explosive Eigenschaften	: Nach unserer Kenntnis, keine.
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

### 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	: 0 %
------------	-------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine.

# DISCHARGE AGENT 113.941

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil bei normalen Handhabungs- und Lagerungsbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nach unserer Kenntnis, keine.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### DISCHARGE AGENT 113.941

ATE (oral)	500,000 mg/kg Körpergewicht
------------	-----------------------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht klassifiziert

Keimzellmutagenität : Nicht klassifiziert

Karzinogenität : Nicht klassifiziert

Reproduktionstoxizität : Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht klassifiziert

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht klassifiziert

Aspirationsgefahr : Nicht klassifiziert

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### DISCHARGE AGENT 113.941

Persistenz und Abbaubarkeit	Es sind keine schädlichen Wirkungen des Produkts auf die Umwelt bekannt.
-----------------------------	--

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Keine weiteren Informationen vorhanden

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr : 3341

UN-Nr. (IATA) : 3341

UN-Nr. (IMDG) : 3341

UN-Nr. (ADN) : 3341

# DISCHARGE AGENT 113.941

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : THIOHARNSTOFFDIOXID  
Transport-Dokumentbeschreibung : UN 3341 THIOHARNSTOFFDIOXID, 4.2, II, (D/E)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse (UN) : 4.2  
Klassifizierungscode (UN) : S2  
Klasse (IATA) : 4.2  
Klasse (IMDG) : 4.2  
Klasse (ADN) : 4.2  
Gefahrzettel (UN) : 4.2



### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (UN) : II

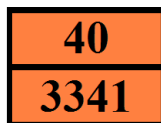
### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein  
Meeresschadstoff : Nein  
Sonstige Angaben : Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### 14.6.1. Landtransport

Transportvorschriften (RID) : Nicht unterlegen  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 40  
Klassifizierungscode (UN) : S2  
Orangefarbene Tafeln :



Beförderungskategorie (ADR) : 2  
Tunnelbeschränkungscode : D/E  
Begrenzte Mengen (ADR) : 0  
Freigestellte Mengen (ADR) : E2  
EAC-Code : 1Y

#### 14.6.2. Seeschifftransport

Transportvorschriften (IMDG) : Nicht unterlegen

#### 14.6.3. Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) : Nicht unterlegen

#### 14.6.4. Binnenschifftransport

Keine weiteren Informationen vorhanden

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Keine Anhang XVII einschränkungen  
Enthält keinen REACH Kandidatenstoff  
VOC-Gehalt : 0 %  
Seveso Information :

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen vorhanden

# DISCHARGE AGENT 113.941

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen vorhanden

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze::

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
Xi	Reizend
Xn	Gesundheitsschädlich

EU-Sicherheitsdatenblatt (REACH Anhang II)

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*