

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006  
Versie 6.0 Herzieningsdatum 28.12.2016

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificaties

Productbenaming : Succinyl chloride

Productnummer: : I-13.284serie  
Leverancier : Interchema  
REACH Nummer : Een registratienummer is niet beschikbaar voor deze stof omdat de stof of het gebruik is uitgezonderd voor registratie, voor het jaarlijks volume geen registratie vereist is of de registratie is voorzien met een latere registratie deadline.

CAS-Nr. : 543-20-4

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik : Laboratoriumchemicaliën, Vervaardiging van stoffen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Interchema  
De Hagen 12  
8325 DB VOLLENHOVE  
tel. +31(0) 881885500  
fax. –

Antonides CV  
Beukenlaan 3  
8536 TK OOSTERZEE  
+31(0)514564488  
+31(0)514565006  
info@antonides.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodtelefoonnummer : 112 (Alarmnummer)  
030-2748888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificatie volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie (Categorie 1B), H314

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

##### Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

C Bijtend R14, R34

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etikettering volgens richtlijn (EC) Nr 1272/2008

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingscode (H-code)	
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Preventieve code (P-code)	
P280	Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Additionele gevareninformatie (EU)	
EUH014	Reageert heftig met water.

### 2.3 Andere gevaren

tranen verwekkend middel

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<b>3.1 Stoffen</b>	
Synoniemen	: Succinic acid dichloride
Formule	: C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
Moleculair gewicht	: 154,98 g/mol
CAS-Nr.	: 543-20-4
EG-Nr.	: 208-838-0

### Gevaarlijke bestanddelen volgens Verordening (EC) No 1272/2008

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
<b>Succinyl dichloride</b>		
CAS-Nr.	543-20-4	Skin Corr. 1B; H314, EUH014
EG-Nr.	208-838-0	
		<= 100 %

### Gevaarlijke bestanddelen volgens Richtlijn 1999/45/EC

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
<b>Succinyl dichloride</b>		
CAS-Nr.	543-20-4	C, R14 - R34
EG-Nr.	208-838-0	
		<= 100 %

Voor de volledige tekst van de H- en R-zinnen vermeld in deze sectie, zie Hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

#### Bij inademing

Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen. Een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Afwassen met zeep en veel water. Een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.

#### Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Mond spoelen met water. Een arts raadplegen.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

De belangrijkste bekende symptomen en effecten zijn beschreven op het etiket (zie hoofdstuk 2.2) en/of hoofdstuk 1.1

#### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar

---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Droogpoeder

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Koolstofoxiden, Chloorwaterstofgas

#### **5.3 Advies voor brandweelieden**

Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

#### **5.4 Nadere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

---

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Voorkom inademen van dampen/nevel/gas. Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

#### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Product niet in de riolering laten komen.

#### **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Morsing beperken en verzamelen met elektrisch beschermde stofzuiger of door nat opvegen en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke voorschriften (zie paragraaf 13). Niet met water spoelen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor afvalverwijdering zie sectie 13.

---

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorkom inademing van damp of nevel.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

Voor voorzorgsmaatregelen zie hoofdstuk 2.2

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslaan op een koele plaats. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Product nooit in aanraking laten komen met water tijdens opslag.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Een deel van de toepassingen vermeld in hoofdstuk 1.2 geen andere toepassingen zijn overeengekomen

---

### **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### **8.1 Controleparameters**

##### **Bestanddelen met grenswaarden voor de werkplek**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.



b) Geur	Geen gegevens beschikbaar
c) Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
d) pH	Geen gegevens beschikbaar
e) Smelt-/vriespunt	Smeltpunt/-traject: 15 - 18 °C - lit.
f) Beginkookpunt en kooktraject	95 - 96 °C bij 21 hPa - lit. 190 °C - lit.
g) Vlampunt	76 °C - gesloten beker
h) Verdampingsnelheid	Geen gegevens beschikbaar
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
j) Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar
k) Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
l) Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
m) Relatieve dichtheid	1,407 g/cm <sup>3</sup> bij 25 °C
n) Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
p) Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
q) Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
r) Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
s) Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
t) Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Andere veiligheidsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met water.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken. Blootstelling aan vocht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, Alcoholen, Oxidanten, Sterke basen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Andere ontledingsproducten - Geen gegevens beschikbaar  
In geval van brand: zie hoofdstuk 5

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

**Huidcorrosie/-irritatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Geen gegevens beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Geen gegevens beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

IARC: Geen bestanddeel van dit product, voorzover aanwezig in een concentratie van meer dan of gelijk aan 0.1% is geïdentificeerd als een waarschijnlijk, mogelijk of bevestigd carcinogeen door IARC.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Geen gegevens beschikbaar

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens beschikbaar

**Additionele Informatie**

RTECS: WN4900000

De stof veroorzaakt ernstige beschadiging van het weefsel van slijmvliezen en bovenste ademhalingswegen, ogen en huid., Hoesten, Kortademigheid, Hoofdpijn, Misselijkheid

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT/vPvB beoordeling niet beschikbaar omdat geen chemische veiligheidsbeoordeling is vereist/uitgevoerd

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Deze brandbare stof kan in een chemische verbrandingsinstallatie voorzien van nabrander en gaswasser verbrand worden. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

**Verontreinigde verpakking**

Verwijderen als ongebruikt product.

---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR/RID: 3265

IMDG: 3265

IATA: 3265

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR/RID: BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Succinyl dichloride)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Succinyl dichloride)

IATA: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Succinyl dichloride)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Milieugevaren**

ADR/RID: nee

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) Nummer 1907/2006.

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

EUH014

Reageert heftig met water.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Corr.

Huidcorrosie/-irritatie

**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

C

Bijtend

R14

Reageert heftig met water.

R34

Veroorzaakt brandwonden.

**Nadere informatie**

Bovenstaande informatie wordt verondersteld juist te zijn maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Interchema en/of Antonides CV - Oosterzee, zal niet aansprakelijk zijn voor eventuele schade die voortkomt uit hantering van of contact met bovenstaand product. Zie onze website [www.antonides.com](http://www.antonides.com) voor verdere verkoopvoorwaarden.