

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.8  
Revisionsdatum 29.04.2023  
Tryckdatum 03.05.2023

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : Klor reagens Cl2-2 (vätska) Spectroquant®

Produktnummer : 1.00087

Artikelnummer : 100087

Märke : Millipore

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar : Reagens för analys

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB  
Solkraftsvagen 14C  
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200

Fax : +46 08 742-4243

E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)  
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -  
112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Korrosivt för metaller (Kategori 1), H290

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Ögonirritation (Kategori 2), H319

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Piktogram



Signalord

Varning

Farlighetsredovisning (ar)

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Försiktighetsåtgärd (er)

P234

Förvaras endast i originalförpackningen.

P264

Tvätta huden grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305 + P351 + P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332 + P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kompletterande  
farouppgifter

ingen

### Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram

ingen

Signalord

Varning

Farlighetsredovisning (ar)

ingen

Försiktighetsåtgärd (er)

ingen

Kompletterande  
farouppgifter

ingen

## 2.3 Övriga risker

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>Svavelsyra</b>		
CAS-nr.	7664-93-9	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H290, H314, H318 Koncentrationsgränser: >= 15 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 15 %: Skin Irrit. 2, H315; 5 - < 15 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 0,3 %: Met. Corr. 1, H290;
EG-nr.	231-639-5	
INDEX-nr	016-020-00-8	
Registreringsnummer	01-2119458838-20-XXXX	

<b>N,N-Dietyl-1,4-fenylendiammoniumsulfat</b>			
CAS-nr.	6283-63-2	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 10 %
EG-nr.	228-500-6		
	*		

\*Det finns inget registreringsnummer för denna substans eftersom substans en eller dess användning är befriad från registrering enligt artikel 2 R EACH, rådets förordning (EG) nr 1907/2006, det årliga tonnage kräver inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registre ringsdeadline.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän rekommendation

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### Vid inandning

Efter inandning: Frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

#### Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Tillkalla ögonläkare. Ta ur kontaktlinser.

#### Vid förtäring

Vid förtäring: Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2) och / eller i 11 §

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

#### Olämpligt släckningsmedel

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandslä ckningsmedel angivits.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brännbar.

Brand kan orsaka utveckling av:

Svaveloxider, NO<sup>x</sup>

Vid brand kan skadliga ångor frigöras.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

### **5.4 Ytterligare information**

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av ångor, aerosol. Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill. Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10). Tas upp med inert absorptionsmedel (t ex Chemizorb® ). Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent det förorenade området.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfall, se sektion 13.

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Lagringsförhållanden**

Inga behållare av metall.

Tättslutande.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

#### **Förvaringsklass**

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 8B: Ej brännbara, frätande farliga ämnen

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

---

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

#### **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta**

Beståndsdel	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Värde	Grundval
Svavelsyra	7664-93-9	TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> Dimma	Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU om upprättande av en tredje förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av kommissionens direktiv 2000/39/EG
	Anmärkning	Indikativa		
		NGV	0,1 mg/m <sup>3</sup> inhalabel fraktion	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
		Ämnet är cancerframkallande.		
		KGV	0,2 mg/m <sup>3</sup> inhalabel fraktion	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
		Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas Ämnet är cancerframkallande.		

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166 (EU). Säkerhetsglasögon

#### Hudskydd

Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374 , ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Full kontakt

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: 480 min

Materialtestat: KCL 741 Dermatril® L

Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374 , ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Stänk

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottstid: 480 min

Materialet testat: KCL 741 Dermatril® L

### **Kroppsskydd**

skyddskläder

### **Andningsskydd**

Rekommenderad filtertyp: filter ABEK

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

behövs vid bildning av ånga/aerosol.

Våra rekommendationer för filtrerande andningsskydd är baserade på följande standarder: DIN EN 143, DIN 14387 och andra tillhörande standarder för det använda andningsskyddssystemet.

Rekommenderad filtertyp: Filter typ ABEK

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

### **Kontroll av miljöexponering**

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

---

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

a) Fysikaliskt tillstånd	vätska
b) Färg	färglös
c) Lukt	luktfri
d) Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
e) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
f) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen tillgänglig data
g) Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen tillgänglig data
h) Flampunkt	Inte tillämpligt
i) Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt
j) Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
k) pH-värde	vid 20 °C starkt sur
l) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen tillgänglig data Viskositet, dynamisk: Ingen tillgänglig data
m) Löslighet i vatten	vid 20 °C löslig
n) Fördelningskoefficient: n-	Ingen tillgänglig data

- oktanol/vatten
- o) Ångtryck Ingen tillgänglig data
- p) Densitet ca.1,079 g/cm<sup>3</sup> vid 20 °C
- Relativ densitet Ingen tillgänglig data
- q) Relativ ångdensitet Ingen tillgänglig data
- r) Partikelkaraktäristika Ingen tillgänglig data
- s) Explosiva egenskaper Inte klassificerat som explosivt ämne.
- t) Oxiderande egenskaper ingen

## 9.2 Övrig säkerhetsinformation

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

är korrosiv

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Häftig reaktion möjlig med:

Alkalimetaller

alkaliska föreningar

Ammoniak

Basiskt avfall

Syror

Metaller

Alkaliska jordartsmetaller

alkaliska jordartsföreningar

metallegeringar

Häftig reaktion möjlig med:

De allmänt kända ämnen som reagerar med vatten.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

### 10.5 Oförenliga material

animaliska/vegetabiliska vävnader Avger vätgas genom reaktion med metaller. Metaller

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Se avsnitt 5

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Blandning

##### Akut toxicitet

Uppskattad akut toxicitet Oralt - > 2.000 mg/kg

(Beräkningsmetod)

Symptom: Irritation på slemhinnor i munnen, svalget, matstruppen och matsmältningskanalen.

Symptom: Möjliga symtom:, irritation på slemhinnor

Hud: Ingen tillgänglig data

##### Frätande/irriterande på huden

Anmärkning: Blandning irriterar huden.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning: Blandning orsakar allvarlig ögonirritation.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

##### Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

##### Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

##### Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

##### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

##### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

##### Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

### 11.2 Övrig information

#### Hormonstörande egenskaper

##### Produkt:

Bedömning

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.



## Beståndsdelar

### Svavelsyra

#### **Akut toxicitet**

LD50 Oralt - Råtta - hane och hona - 2.140 mg/kg

Anmärkning: (ECHA)

Inandning: Frätande på andningssystemet.

Hud: Ingen tillgänglig data

#### **Frätande/irriterande på huden**

Hud - Kanin

Resultat: Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Anmärkning: (IUCLID)

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Anmärkning: Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen tillgänglig data

#### **Mutagenitet i könsceller**

Testtyp: Ames' test

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: Negativ

Anmärkning: (HSDB)

#### **Cancerogenitet**

Ingen tillgänglig data

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen tillgänglig data

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ingen tillgänglig data

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ingen tillgänglig data

#### **Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data

### N,N-Dietyl-1,4-fenylendiammoniumsulfat

#### **Akut toxicitet**

LD50 Oralt - Råtta - 497 mg/kg

Inandning: Ingen tillgänglig data

Hud: Ingen tillgänglig data

#### **Frätande/irriterande på huden**

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ögon - Kanin

Resultat: Lindrig ögonirritation - 24 h

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen tillgänglig data

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet**

Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Ingen tillgänglig data

**Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Blandning**

Ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning

: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Skadlig effekt på grund av pH-ändring.

Även utspädda lösningar är frätande.

Skapar ej underskott på biologiskt tillgängligt syre.

Skadligt för dricksvattentäkter vid utsläpp av stora mängder till mark och/eller vatten.

Kan neutraliseras i avloppsreningverk.

Utsläpp till miljön måste undvikas.

## Beståndsdelar

### Svavelsyra

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur      statistiskt test EC50 - Daphnia magna (vattenloppa) - > 100 mg/l - 48 h  
(OECD:s riktlinjer för test 202)

Algtoxicitet      statistiskt test ErC50 - Desmodesmus subspicatus (grönalg) - > 100 mg/l - 72 h  
(OECD:s riktlinjer för test 201)

### N,N-Dietyl-1,4-fenylendiammoniumsulfat

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Avfallsmaterial måste kasseras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Lämna kemikalier i originalbehållare. Ingen blandning med annat avfall. Hantera orenade behållare som själva produkten. Beträffande retur av kemikalier och behållare, se [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) eller kontakta oss om du har ytterligare frågor Avfallsdirektivet 2008/98 / EG not.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR-RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR- REAGENSATS

RID:

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

### 14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: II

IMDG: II

IATA: II

### 14.5 Miljöfaror

ADR-RID: nej

IMDG Vattenförorenande ämne: nej

IATA: nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Tunnel-restrik-tionskod : (E)

Ytterligare information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

#### Tillstånd och/eller restriktioner för användning

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och : Svavelsyra  
användning av sprängämnesprekursorer

#### Andra föreskrifter

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

---

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	
H315	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarliga ögonskador.

## Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Blandningens klassificering

Met. Corr.1	H290
Skin Irrit.2	H315
Eye Irrit.2	H319

### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

### Ytterligare information

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com).