

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



## Benedict reagens

produktnummer: **0010**  
Version: **1.0 sv**

datum för sammanställning:  
09.01.2017

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

### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet **Benedict reagens**  
Produktnummer 0010  
Registeringsnummer (REACH) ej relevant (blandning)

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

Identifierade användningar: laboratoriekemikalie  
laboratorie- och analysverksamhet

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för  
säkerhetsdatabladet

: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person)**

: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer

**Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	(Eye Irrit. 2)	H319
4.1C	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)	(Aquatic Chronic 2)	H411

#### Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

## Benedict reagens

produktnummer: 0010

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

#### Signalord

#### Varning

#### Piktogram



#### Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

##### **Skyddsangivelse - Förebyggande**

P273

Undvik utsläpp till miljö.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

##### **Skyddsangivelse - Åtgärder**

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.

##### **Skyddsangivelse - Avfall**

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### **Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**

Signalord: **Varning**

Farosymbol(er)



### 2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Benedict reagens



produktnummer: 0010

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beskrivning av blandningen

Sammansättning/information om beståndsdelar.

Namn på ämnet	Identifikator	vik t %	Klassificering enl. 1272/2008/EG	Piktogram	Specifika koncentration sgränser	m-Faktorer
Natriumkarbonat	CAS-nr 497-19-8  EG-nr 207-838-8  Indexnr 011-005-00-2  REACH Reg.- Nr. 01- 2119485498- 19-xxxx	5 - < 10	Eye Irrit. 2 / H319			
Koppar(II)sulfatp entahydrat	CAS-nr 7758-99-8  EG-nr 231-847-6  Indexnr 029-023-00-4  REACH Reg.- Nr. 01- 2119520566- 40	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410			M-faktor (akut) = 10.0 M-faktor (kronisk) = 10.0

##### Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och EU-faroangivelser: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



##### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

## Benedict reagens

produktnummer: **0010**

### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

### Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 10 min med rent rinnande vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

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

Irriterande effekter

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

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen  
vattenspray, skum, torr släckpulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

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

Icke brännbar.

#### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### För annan personal än räddningspersonal

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

## Benedict reagens

produktnummer: 0010

### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

### Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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

Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd

- Ventilationskrav

Använd lokal och allmän ventilation.

- Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 25 °C.

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Data saknas.

#### Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

- relevanta DNEL av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Natriumkarbonat	497-19-8	DNEL	10 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter

### 8.2 Begränsning av exponeringen

## Benedict reagens

produktnummer: 0010

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)



#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Korgglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

- **handskydd**

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna.

- **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

- **materialets tjocklek**

>0,11 mm

- **genombrottstid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

- **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas.

#### Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	flytande (vätska)
Färg	blå
Lukt	information saknas
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	Information saknas.
Smältpunkt/frys punkt	~ 0 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C vid 1.013 hPa
Flampunkt	ej fastställd
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	ej relevant (vätska)

## Benedict reagens

produktnummer: **0010**

### Explosionsgräns

• undre explosionsgräns (UEG)

information saknas

• övre explosionsgräns (ÖEG)

information saknas

Explosionsgränser av damm/luft-blandningar

ej relevant

Ångtryck

Information saknas.

Densitet

Information saknas.

Ångdensitet

Information saknas.

Relativ densitet

Inte tillämplig

Relativ densitet

Information saknas om en denna egenskap.

### Löslighet

Vattenlöslighet

det finns inte några uppgifter

### Fördelningskoefficient

n-oktanol/vatten (log KOW)

Information saknas.

Självantändningstemperatur

Information saknas om en denna egenskap.

Sönderfallstemperatur

det finns inte några uppgifter

Viskositet

ej fastställd

Explosiva egenskaper

ska inte klassificeras som explosiv(t)

Oxiderande egenskaper

finns ingen

## 9.2 Annan information

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala mgivningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Våldsam reaktion med: Starkt oxiderande

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## Benedict reagens

produktnummer: 0010

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologiska informationer

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

#### • Akut toxicitet av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Exponeringsväg	ATE
Koppar(II)sulfatpentahydrat	7758-99-8	oral	960 mg/kg
Koppar(II)sulfatpentahydrat	7758-99-8	dermal	2.000 mg/kg

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

#### Sammanfattning från utvärdering av CMR-egenskaper

Ska varken klassificeras som könsvellsmutagen, cancerframkallande eller reproduktionstoxisk

#### • Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

#### • Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

#### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

##### • Vid förtäring

data saknas

##### • Vid kontakt med ögonen

Irriterar ögonen

##### • Vid inandning

data saknas

##### • Vid hudkontakt

data saknas

#### Annan information

Finns ingen



## Benedict reagens

produktnummer: 0010

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

##### Toxicitet för vattenmiljö (akut)

##### Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Natriumkarbonat	497-19-8	LC50	300 mg/l	fisk	96 h
Natriumkarbonat	497-19-8	EC50	227 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
Koppar(II)sulfatpentahydrat	7758-99-8	EC50	0,02 mg/l	dafnia magna	48 h
Koppar(II)sulfatpentahydrat	7758-99-8	LC50	0,11 mg/l	regnbåglax (Oncorhynchus mykiss)	96 h

##### Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

##### Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar av blandningen

Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Natriumkarbonat	497-19-8	LC50	385 mg/l	fisk	24 h
Natriumkarbonat	497-19-8	EC50	403 mg/l	vatteninvertebrater	24 h

#### 12.2 Process av nedbrytning

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

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

Data saknas.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## Benedict reagens

produktnummer: **0010**

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Det är farligt avfall; endast förpackningar som har godkänts (t.ex. enligt ADR) får användas.

#### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

#### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna.

### AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.1</b>	UN-nummer	<b>3082</b>
<b>14.2</b>	Officiell transportbenämning	<b>MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.</b>
	Farliga beståndsdelar	Koppar(II)sulfatpentahydrat
<b>14.3</b>	Faroklass för transport	
	Klass	9 (övriga farliga ämnen och föremål) (miljöfarlig)
<b>14.4</b>	Förpackningsgrupp	III (mindre farligt ämne)
<b>14.5</b>	Miljöfaror	farligt för vattenmiljön (Koppar(II)sulfatpentahydrat)
<b>14.6</b>	<b>Särskilda skyddsåtgärder</b>	
	Bestämmelserna för farligt gods (ADR ska följas även inom företagets område.	
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b>	
	Lasten är inte avsedd som bulktransport.	
<b>14.8</b>	<b>Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag</b>	
	<b>• Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN)</b>	
	UN-nummer	3082
	Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
	Uppgifter i godsdeklarationen	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S., (innehåller: Koppar(II)sulfatpentahydrat), 9, III, (-)
	Klass	9
	Klassificeringskod	M6
	Förpackningsgrupp	III
	Varningsetikett(er)	9 + "fisk och träd"

## Benedict reagens

produktnummer: **0010**



Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Reducerade mängder(EQ)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
Restriktionskod för tunnlrar (TRK)	3
Restriktionskod för tunnlrar	-
Farlighetsnummer	90

### • Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S., (innehåller: Koppar(II)sulfatpentahydrat), 9, III
Klass	9
Vattenförorenande	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
Varningsetikett(er)	9 + "fisk och träd"



Reducerade mängder(EQ)	274, 335, 969
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	5 L
EmS	F-A, S-F
Stuvningskategori	A

### • Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	3082
Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.
Uppgifter enligt godsdeklarationen (shipper`s declaration)	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s., (innehåller: Koppar(II)sulfatpentahydrat), 9, III
Klass	9
Miljöfaror	ja (farligt för vattenmiljön)
Förpackningsgrupp	III
	9 + "fisk och träd"

## Benedict reagens

produktnummer: **0010**



Reducerade mängder (EQ)	A97, A158, A197, 274
Begränsade mängder (LQ)	E1
Transportkategori (TK)	30 kg

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Gällande EU-bestämmelser

- **Förordning 649/2012/EU om export och import av farliga kemikalier**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Förordning 850/2004/EG om långlivade organiska föroreningar**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)**

Ingen beståndsdel är listad.

- **Seveso-directive**

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå		Anmärknin gar
E2	miljöfara (farligt för vattenmiljön, kat. 2)	200	500	57)

##### Anmärkning

57) Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

- **Begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker (2004/42/EG, Decopaint Directiv)**

VOC-halt 0 %

- **Direktiv om industriutsläpp (VOCs, 2010/75/EU)**

VOC-halt 0 %

- **Directiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - bilaga II**

Ingen beståndsdel är listad.

## Benedict reagens

produktnummer: **0010**

### Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

### Directiv 2000/60/EG om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (WFD)

Ingen beståndsdel är listad.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
Acute Tox.	akut toxicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
Aquatic Acute	farligt för vattenmiljön (akut toxicitet)
Aquatic Chronic	farligt för vattenmiljön (kronisk toxicitet)
ATE	Acute Toxicity Estimate (uppskattning av akut toxicitet)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (cancerframkallande, könscellsmutagent eller reproduktionstoxiskt)
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
EmS	Emergency Schedule (nödfallsplan)
Eye Dam.	orsakar allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	orsakar ögonirritation
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (förk. av Marine Pollutant)

# säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU



## Benedict reagens

produktnummer: **0010**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
M-faktor	multiplikationsfaktor. Den tillämpas för koncentrationen av ett ämne som klassificeras som farligt för vattenmiljön i kategorierna akut 1 och kronisk 1, och används för att genom sammanräkningsmetoden härleda klassificeringen för en blandning där ämnet ingår
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU
- Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

### Förteckning över relevanta fraser (kod och ordalydelsen som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H302	skadligt vid förtäring
H318	orsakar allvarliga ögonskador
H319	orsakar allvarlig ögonirritation
H400	mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### Friskrivningsklausul

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.