

# Vrijwillige veiligheidsinformatie volgens het veiligheidsinformatiebladformaat in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



## Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: **5772**  
Versie: **3.0 nl**  
Vervangt de versie van: 02.09.2019  
Versie: (2)

datum van samenstelling:  
25.01.2017  
Herziening: 13.09.2022

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

### 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof **Schaedler bouillon** voor microbiologie  
Artikelnummer 5772  
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken: Laboratoriumchemicaliën  
Analytische en laboratoriumtoepassingen  
Ontraden gebruik: Niet te gebruiken voor producten die in contact met voedsel komen. Niet te gebruiken voor privé-doeleinden (huishouden).

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is: :Department Health, Safety and Environment

**e-mail (bevoegde persoon):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Leverancier (importeur):** CARL ROTH GmbH + Co. KG  
+32 3 2834710 (Vlaanderen) / +32 80 447958 (Wallonie)  
-  
[info@carlroth.be](mailto:info@carlroth.be)  
[www.carlroth.be](http://www.carlroth.be)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Naam	Straat	Postcode/stad	Telefoon	Website
Centre Antipoisons c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1	1120 Bruxelles	070 245 245	

### 1.5 Importeur

CARL ROTH GmbH + Co. KG  
België

**Telefoon:** +32 3 2834710 (Vlaanderen) / +32 80 447958 (Wallonie)  
**Telefax:** -  
**e-Mail:** [info@carlroth.be](mailto:info@carlroth.be)  
**Website:** [www.carlroth.be](http://www.carlroth.be)

Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

niet vereist

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.


## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving van het mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
L-Cysteïne	CAS No 52-90-4  EC No 200-158-2	1 – 2,5	Acute Tox. 4 / H302		

Naam van de stof	Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstelingsroute
L-Cysteïne	CAS No 52-90-4  EC No 200-158-2	-	-	1.890 mg/kg	oraal

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



#### Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding uittrekken.

#### Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

## Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

### Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen.

### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

### Bij inslikken

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

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

geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen



#### Geschikte blusmiddelen

brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen  
water, schuim, alcohol bestendig schuim, droog bluspoeder, ABC-poeder

#### Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Brandbaar.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Kan bij brand giftige koolmonoxidedampen produceren.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures



#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten**

Afdekken van afvoerkanalen. Mechanisch opnemen.

**Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd**

Mechanisch opnemen.

**Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen**

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Op een droge plaats bewaren.

**Incompatibele stoffen of mengsels**

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

**Overweging van ander advies:**

**Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten**

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

**Nationale grenswaarden**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)**

Deze informatie is niet beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

## Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

### Bescherming van de huid



- **bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

- **soort materiaal**

NBR (Nitrilrubber)

- **materiaaldikte**

>0,11 mm

- **doorbraaktijd van het handschoenmateriaal**

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

- **andere beschermingsmiddelen**

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

### Bescherming van de ademhalingsorganen



Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling. Deeltjesfilter (EN 143). P1 (filtert minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

### Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Kleur	lichtbeige - bruin
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	niet toepasbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	7,4 - 7,8

Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

Kinematische viscositeit	niet relevant
<u>Oplosbaarheid(eden)</u>	
Oplosbaarheid in water	in elke verhouding mengbaar
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	deze informatie is niet beschikbaar
Dampspanning	niet bepaald
<u>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</u>	
Dichtheid	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken Geen gegevens beschikbaar.

Andere veiligheidsparameters

Oxiderende eigenschappen geen

**9.2 Overige informatie**

Informatie inzake fysische gevarenklassen: gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant

Andere veiligheidskenmerken:

Mengbaarheid volledig mengbaar met water

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Heftige reactie met:** sterk oxiderend

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen verdere informatie.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

**Indelingsprocedure**

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

**Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)**

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

**Acute toxiciteit**

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
L-Cysteïne	52-90-4	oraal	1.890 mg/kg

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species
L-Cysteïne	52-90-4	oraal	LD50	1.890 mg/kg	rat
L-Cysteïne	52-90-4	dermaal	LD50	>2.000 mg/kg	rat

**Huidcorrosie/-irritatie**

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid**

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

**Kankerverwekkendheid**

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

**Voortplantingstoxiciteit**

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

**Gevaar bij inademing**

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

• **Na inslikken**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Bij contact met de ogen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Na inademing**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Bij contact met de huid**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

• **Overige informatie**

Gezondheidseffecten zijn niet bekend.

**11.2 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**11.3 Informatie over andere gevaren**

Er is geen verdere informatie.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

**(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel**

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
L-Cysteïne	52-90-4	LC50	>100 mg/l	vis	96 h
L-Cysteïne	52-90-4	EC50	>100 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	48 h
L-Cysteïne	52-90-4	ErC50	>100 mg/l	alg	72 h

**(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel**

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
L-Cysteïne	52-90-4	EC50	>1.000 mg/l	micro-organismen	3 h

**Biologische afbraak**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.



## Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

### 12.2 Proces van de afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Proces	Afbraaksnelheid	Tijd	Methode	Bron
L-Cysteïne	52-90-4	DOC-verwijdering	4 %	2 d		ECHA

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel				
Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
L-Cysteïne	52-90-4		-2,49	

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

### 13.2 Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden. Abfallverzeichnis-Verordnung (afval catalogus regeling, Duitsland).

### 13.3 Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer** niet onderworpen aan transport-voorschriften
- 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** niet toegekend
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)** geen
- 14.4 Verpakkingsgroep** niet toegekend
- 14.5 Milieugevaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**  
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

### 14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

**Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

**Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

**Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

**Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)/SVHC - kandidaat lijst**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

**Seveso Richtlijn**

**2012/18/EU (Seveso III)**

Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	niet toegekend		

**Decopaint-Richtlijn**

VOS-gehalte	0 %
-------------	-----

Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

**Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)**

VOS-gehalte	0 %
-------------	-----

**Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening inzake drugsprecursoren**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen van de bestanddelen is vermeld

**Overige informatie**

Richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

**Nationale inventarissen**

Land	Lijst	Status
AU	AIIC	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CA	DSL	niet alle bestanddelen zijn vermeld
CN	IECSC	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	ECSI	alle bestanddelen zijn vermeld
EU	REACH Reg.	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	CSCL-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
JP	ISHA-ENCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
KR	KECI	niet alle bestanddelen zijn vermeld
MX	INSQ	niet alle bestanddelen zijn vermeld
NZ	NZIoC	alle bestanddelen zijn vermeld
PH	PICCS	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TR	CICR	niet alle bestanddelen zijn vermeld
TW	TCSI	alle bestanddelen zijn vermeld
US	TSCA	niet alle bestanddelen zijn vermeld

Schaedler bouillon voor microbiologie

artikelnummer: 5772

**Legenda**

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)**

Het op één lijn brengen met verordening: Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU

Herstructurering: rubriek 9, rubriek 14

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheids-relevante
2.2	Signaalwoord: niet vereist		ja
2.3	Andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	Andere gevaren	ja
2.3		Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.	ja

**Afkortingen en acroniemen**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BZV	Biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode

**Schaedler bouillon voor microbiologie**

artikelnummer: **5772**

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CZV	Chemische ZuurstofVraag
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bv. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
ErC50	≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
log KOW	n-Octanol/water
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

**Schaedler bouillon voor microbiologie**

artikelnummer: **5772**

---

**Indelingsprocedure**

Fysische en chemische eigenschappen. De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.

Gezondheidsgevaren. Milieugevaren. De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

**Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)**

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.

**Disclaimer**

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.