

# Säkerhetsdatablad

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



## Bensoesyra ≥99,5 %, Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: **5781**  
Version: **2.0 sv**  
Ersätter versionen från: 28.08.2015  
Version: (1)

datum för sammanställning:  
28.08.2015  
Omarbetning: 30.04.2019

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

### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>Bensoesyra</b>
Produktnummer	5781
Registeringsnummer (REACH)	01-2119455536-33-xxxx
Indexnr	607-705-00-8
EG-nummer	200-618-2
CAS nummer	65-85-0

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

<b>Identifierade användningar:</b>	laboratoriekemikalie laboratorie- och analysverksamhet formulering [blandning] av beredningar och/eller ompackning (exklusive legeringar) användning som råmaterial intermediär
------------------------------------	--

### 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

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentr alen	Giftinformationscentr alen 171	76 Stockholm	010-456 6700	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

# Säkerhetsdatablad

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



**Bensoesyra  $\geq 99,5$  %, Ph.Eur., USP, BP**

produktnummer: **5781**

Klassificering enl. GHS			
Avsnitt	Faroklass	Faroklass och farokategori	Faroangivelse
3.2	frätande/irriterande på huden	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	(Eye Dam. 1)	H318
3.9	specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	(STOT RE 1)	H372

## 2.2 Märkningsuppgifter

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

### Signalord

Fara

### Piktogram

GHS05, GHS08



### Faroangivelser

H315 Irriterar huden  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H372 Orsakar organskador (lunga) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning)

### Skyddsangivelser

#### Skyddsangivelse - Förebyggande

P260 Inandas inte damm.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

#### Skyddsangivelse - Åtgärder

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.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Farosymbol(er)



H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H372 Orsakar organskador (lunga) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning).  
P260 Inandas inte damm.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
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.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

## 2.3 Andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

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



**Bensoesyra ≥99,5 %, Ph.Eur., USP, BP**

produktnummer: **5781**

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Namn på ämnet	Phenylformic syra
Indexnr	607-705-00-8
Registreringsnummer (REACH)	01-2119455536-33-xxxx
EG-nummer	200-618-2
CAS nummer	65-85-0
Molekylformel	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>
Molmassa	122,1 g/mol

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



#### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Av Damm: Sörj för frisk luft. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

#### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation rådfråga läkare.

#### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

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

Irritation, Hosta, Huvudvärk, Besvär i mag-tarmkanalen, Illamående, Kräkningar, Diarré, Dyspné, Risk för allvarliga ögonskador

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

## AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

### 5.1 Släckmedel



## Bensoesyra $\geq 99,5\%$ , Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: 5781

### 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

Brännbar. Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

### Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

#### Anvisningar om sanering efter spill

Tas upp mekaniskt. Begränsning av damm.

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

### 6.4 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

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning.

#### • Åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Borttagning av dammavlagringar.

#### 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. Förvaras torrt.

## Bensoesyra $\geq 99,5\%$ , Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: 5781

### 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

##### • värden för människors hälsa

Endpoint	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
DNEL	3 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
DNEL	62,5 mg/kg kv/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

##### • relevanta värden för miljön

Endpoint	Gränsvärde	Del av miljön	Exponeringstid
PNEC	0,331 mg/l	vatten	periodiskt utsläpp
PNEC	0,34 mg/l	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,034 mg/l	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	100 mg/l	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	1,75 mg/kg	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,175 mg/kg	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
PNEC	0,151 mg/kg	jord	kortvarig (engångsförteelse)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

## Bensoesyra $\geq 99,5$ %, Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: 5781

### 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 (skyddskräm/salva) rekommenderas.

### Andningsskydd



Andningsskydd krävs vid: Dammbildning. Partikelfilterapparat (EN 143). P2 (filtrerar minst 94 % av luftpartiklarna, färgkod: Vit).

### 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	fast (puder)
Färg	vit
Lukt	luktfri
Lukttröskel	Det finns inte några uppgifter

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

pH-värde	2,5 – 3,5 (20 °C) (ämne i vattenlösning)
Smältpunkt/frys punkt	122,4 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	249 °C vid 1.013 hPa

# Säkerhetsdatablad

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



## Bensoesyra $\geq 99,5$ %, Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: 5781

Flampunkt	121 °C (c.c.)
Avdunstningshastighet	det finns inte några uppgifter
Brandfarlighet (fast form, gas)	Information saknas
<u>Explosionsgräns</u>	
• undre explosionsgräns (UEG)	information saknas
• övre explosionsgräns (ÖEG)	information saknas
Explosionsgränser av damm/luft-blandningar	information saknas
Ångtryck	0,001 hPa vid 20 °C
Densitet	1,321 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Ångdensitet	Information saknas.
Relativ densitet	~ 500 kg/m <sup>3</sup>
Relativ densitet	Information saknas om en denna egenskap.
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	3,5 g/l vid 25 °C
<u>Fördelningskoefficient</u>	
n-oktanol/vatten (log KOW)	1,88 (ECHA)
Organiskt kol i mark/vatten (log KOC)	1,191 (ECHA)
Självantändningstemperatur	570 °C
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
Viskositet	ej relevant (fast ämne)
Explosiva egenskaper	ska inte klassificeras som explosiv(t)
Oxiderande egenskaper	finns ingen

### 9.2 Annan information

Ytspänning	67,5 mN/m (20 °C)
Temperaturklass (EU enl. ATEX)	T1 (Maximal tillåten yttemperatur av arbetsredskap: 450°C)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dammexplosionsförmåga, Vid uppvärmning: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft

### 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: Alkalier, Fluor, Reducerande medel, Syrgas, Starkt oxiderande

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

## Bensoesyra $\geq 99,5$ %, Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: 5781

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

### 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).

Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art	Källa
oral	LD50	2.360 mg/kg	råtta	ECHA
inhalation: damm/ dimma	LC50	>12.200 mg/m <sup>3</sup> /4h	råtta	ECHA
dermal	LD50	>2.000 mg/kg	kanin	ECHA

#### Frätande/irriterande effekt på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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

Orsakar organskador (lunga) genom lång eller upprepad exponering (vid inandning).

#### Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

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

##### • Vid förtäring

besvär i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar, diarré

##### • Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador, fara för blindhet

##### • Vid inandning

irriterande effekter, hosta, huvudvärk, andningssvårigheter, olika grader av lungskador

##### • Vid hudkontakt

irriterar huden

#### Annan information

Finns ingen.



## Bensoesyra $\geq 99,5$ %, Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: 5781

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

enligt 1272/2008/EG: Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

##### Toxicitet för vattenmiljö (akut)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponeringstid
EC50	252 mg/l	Tetrahymena pyriformis	ECOTOX Database	48 h
LC50	44,6 mg/l	bluegill	ECHA	96 h
ErC50	>33,1 mg/l	alg	ECHA	72 h

##### Toxicitet för vattenmiljö (kronisk)

Endpoint	Värde	Art	Källa	Exponeringstid
EC50	>120 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	ECHA	28 d
EC50	>25 mg/l	dafnia magna	ECHA	21 d
NOEC	>120 mg/l	regnbågslax (Oncorhynchus mykiss)	ECHA	28 d
NOEC	$\geq 25$ mg/l	dafnia magna	ECHA	21 d

#### 12.2 Process av nedbrytning

Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

Teoretiskt syrebehov: 1,965 mg/mg

Teoretiskt koldioxid: 2,523 mg/mg

Process	Nedbrytningsgrad	Tid
biotisk/ej biotisk	>70 %	5 d
koldioxidbildning	89,5 %	35 d

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anrikas sig inte nämnvärt i organismer.

n-oktanol/vatten (log KOW) 1,88

#### 12.4 Rörlighet i jord

Den normaliserade adsorptionskoefficienten för organiskt kol 1,191

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

Data saknas.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Data saknas.

**Bensoesyra ≥99,5 %, Ph.Eur., USP, BP**

produktnummer: **5781**

## 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.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

### 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

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | UN-nummer  | (omfattas inte av transportförordningar)   |
| 14.2 | Den officiella transportbenämningen från FN  | ej relevant  |
| 14.3 | Faroklass för transport  | ej relevant  |
|      | Klass  | -  |
| 14.4 | Förpackningsgrupp  | ej relevant har inte inplacerats i någon förpackningsgrupp                       |
| 14.5 | Miljöfaror   | finns ingen (ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods) |
| 14.6 | <b>Särskilda skyddsåtgärder</b>  |  |
|      | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.   |  |
| 14.7 | <b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden</b>  |  |
|      | Lasten är inte avsedd som bulktransport.   |  |
| 14.8 | <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><br>Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN. |  |
|      | • <b>Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)</b><br>Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.                          |  |
|      | • <b>Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR)</b><br>Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.                       |  |

**Bensoesyra  $\geq 99,5$  %, Ph.Eur., USP, BP**

produktnummer: **5781**

## 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**

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Ej listad.

- **Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**

ej listad

- **Begränsningar enligt REACH, avdelning VIII**

Finns ingen.

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

ej listad

- **Direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare**

#### Varuparti

##### Dekorationsfärgsdirektiv (Europa, 2004/42/EG)

VOC-halt	100 % 1.321 g/l
----------	--------------------

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

ej listad

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

ej listad

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

ej listad

##### Förordning 98/2013/EU om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

ej listad

##### Förordning 111/2005/EG om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

ej listad

#### Nationella förteckningar

Ämnet är förtecknat i följande nationella register:

## Bensoesyra ≥99,5 %, Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: 5781

Land	Nationella förteckningar	Status
AU	AICS	ämnet är förtecknat
CA	DSL	ämnet är förtecknat
CN	IECSC	ämnet är förtecknat
EU	ECSI	ämnet är förtecknat
EU	REACH Reg.	ämnet är förtecknat
JP	CSCL-ENCS	ämnet är förtecknat
KR	KECI	ämnet är förtecknat
MX	INSQ	ämnet är förtecknat
NZ	NZIoC	ämnet är förtecknat
PH	PICCS	ämnet är förtecknat
TR	CICR	ämnet är förtecknat
TW	TCSI	ämnet är förtecknat
US	TSCA	ämnet är förtecknat

### Förklaring

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

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen in denna blandning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
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)
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)

# Säkerhetsdatablad

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



## Bensoesyra $\geq 99,5$ %, Ph.Eur., USP, BP

produktnummer: 5781

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
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)
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 (förf. av Marine Pollutant)
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)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
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)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
- Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG)

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

Kod	Text
H315	irriterar huden
H318	orsakar allvarliga ögonskador
H372	orsakar organskador (lunga) genom lång eller upprepade exponering (vid inandning)

### 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.