



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.07.2018

Versjon 3

revidert den: 20.07.2018

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Butyl parahydroxybenzoate

· **Artikkelnummer:** EPB1217000

· **CAS-nummer:**

94-26-8

· **EC nummer:**

202-318-7

· 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Brukt som referansemateriale.

· 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· **Produsent/leverandør:**

LGC GmbH

Louis-Pasteur-Straße 30

14943 Luckenwalde

GERMANY

Tel: +49(0) 3371 689 5097

Fax: +49(0) 3371 689 5099

Email: info@lgc-germany.com

Web : www.lgcstandards.com

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Product safety department

eMail : sds-request@lgcgroup.com

· **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonen: +47 (0) 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Substansen er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

· 2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**

· **Farepiktogrammer** bortfaller

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger** bortfaller

· 2.3 Andre farer

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

· 3.1 Kjemisk karakterisering: Stoffer

· **CAS-nr. betegnelse**

94-26-8 Butyl 4-hydroxybenzoate

· **Identifikasjonsnummer(numre) -**

· **EC nummer:** 202-318-7

· **RTECS:** DH1980000

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

· **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.07.2018

Versjon 3

revidert den: 20.07.2018

Handelsnavn: Butyl parahydroxybenzoate

(fortsatt fra side 1)

- **Etter svelging:** Skille munn. Fremkall ikke brekninger.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Se produsentens erklæring når det gjelder konkrete krav til temperaturen ved lagring og transport.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Oppbevar beholderne på et sted med god ventilasjon. Holdes unna antenningskilder og varme.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.07.2018

Versjon 3

revidert den: 20.07.2018

Handelsnavn: Butyl parahydroxybenzoate

(fortsatt fra side 2)

Håndvern:

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
 Vernehanskene som brukes må være i hht spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EEC og standarden EN374



Beskyttelseshansker

hanskemateriale Nitrilkautsjuk

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
alminnelige opplysninger
Utseende:

Form:	Fast
Farge:	Hvit
Lukt:	Uten lukt
Lukterskel:	Ikke bestemt.

pH-verdi: Ikke brukbar.

Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	68-69 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	156-157 °C

Flammepunkt: Ikke brukbar.

Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke bestemt.

Antennelsestemperatur: Ikke bestemt.

Nedbrytningstemperatur: Ikke bestemt.

Selvantennelsestemperatur: Ikke bestemt.

Ekspllosive egenskaper: Ikke bestemt.

Ekspljosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.

Damptrykk: Ikke brukbar.

Tetthet: Ikke bestemt.

Relativ tetthet: Ikke bestemt.

Damptetthet: Ikke brukbar.

Fordampingshastighet: Ikke brukbar.

Løslighet i / blandbarhet med Acetone, alcohol, ether, chloroform.

vann: Ikke bestemt.

Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: 3,57 logP

Viskositet:

Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.07.2018

Versjon 3

revidert den: 20.07.2018

Handelsnavn: Butyl parahydroxybenzoate

(fortsatt fra side 3)

 · **9.2 Andre opplysninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Stabil under normale forhold.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:**
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Varme.
- **10.5 Uforenlige materialer** Sterkt oksiderende agenter.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

Oral	LD50	13.200 mg/kg (mouse)
	LD 50 (Intraperitoneal)	230 mg/kg (mouse)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske opplysninger:**
- **Generelle opplysninger:**
Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.07.2018

Versjon 3

revidert den: 20.07.2018

Handelsnavn: Butyl parahydroxybenzoate

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten** Avfallskoder fra EWC skal tildeles beroende på opphav og produksjon.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|--|--|
| · 14.1 FN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | ikke anvendelig |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | ikke anvendelig |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | ikke anvendelig |
| · 14.4 Emballasjegruppe | |
| · ADR, IMDG, IATA | ikke anvendelig |
| · 14.5 Miljøfarer | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| · Transport/ytterligere informasjoner: | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | ikke anvendelig |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er utarbeidet med rimelig aktsomhet og er korrekt og nøyaktig så langt vi kan fastslå. Brukeren må vurdere egnetheten til informasjonen for sitt bestemte formål, sikre samsvar med eksisterende lover og forskrifter og være oppmerksom på at andre eller ekstra sikkerhets- eller ytelsesfaktorer kan gjøre seg gjeldende ved bruk, håndtering og/eller oppbevaring av materialet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gir seg ikke ut for å være altomfattende eller utgjøre en garanti for egenskapene til materialet som leveres, og bør kun brukes som en veiledning. LGC gir ingen garanti eller fremstilling når det gjelder nøyaktigheten og fullstendigheten til informasjonen heri, påtar seg intet ansvar for egnetheten til denne informasjonen for brukerens planlagte bruksområde eller konsekvensene av slik bruk og er ikke ansvarlig for skade eller tap, uansett årsak, direkte eller på annen måte.

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(fortsatt på side 6)



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 20.07.2018

Versjon 3

revidert den: 20.07.2018

Handelsnavn: Butyl parahydroxybenzoate

(fortsatt fra side 5)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative***· Kilder**

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

- Data forandret i forhold til forrige versjon Alle avsnitt er oppdatert.**

NO