



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

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 14 (erstatter versjon 13)

revidert den: 10.04.2025

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

*
1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn:** MELTING POINT STANDARD BENZIL 94 °C to 96 °C***Artikkelnummer:** BMP0955***CAS-nummer:**

134-81-6

***EC-nummer:**

205-157-0

UFI:** Q5F0-D091-7006-YXK91.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes*****Kjemikaliekategori** For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.***Bruk av stoffet/tilberedningen** Laboratoriekjemikalier***1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon*****Produsent/leverandør:** See Below***Produsent:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Leverander:**

BÜCHI Labortechnik AG

Meierseggstrasse 40

CH - 9230 Flawil

Telephone: +41 71 394 63 63

FAX: +41 71 394 65 65

Email: buchi@buchi.com

Internet: www.buchi.com

Avdeling for nærmere informasjon:** sds@reagecon.ie1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen

Helsedirektoratet

Adresse

P.O. Box 7000 St. Olavs Plass

0130 Oslo

Nødtelefon

+47 22 59 13 00

Kommentar

Ambulanse: 113

*
Avsnitt 2: Fareidentifikasjon***2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen*****Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

NO



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 14 (erstatter versjon 13)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD BENZIL 94 °C to 96 °C

(fortsatt fra side 1)

***Farepiktogrammer**

GHS07

Varselord Advarsel**Faresetninger**

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

***Sikkerhetssetninger**

P264 Vask grundig etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke gjeldende.***vPvB:** Ikke gjeldende.

*

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler***3.1 Stoffer*****CAS-nr. betegnelse**

CAS: 134-81-6 benzil

Identifikasjonsnummer(numre)**EC-nummer:** 205-157-0**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak*****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak*****Etter innånding:** Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.***Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.***Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.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: Brannslukkingstiltak***5.1 Slukningsmidler*****Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***5.3 Råd til brannmannskaper*****Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD BENZIL 94 °C to 96 °C

(fortsett fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

***6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

***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**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

***7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

***7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

***Lagring:**

***Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

***Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

***8.1 Kontrollparametere**

***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.

***Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

***8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

***Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

***Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

***Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødestoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

***Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig.

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

***Håndvern**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

***Hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenneretegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenneretegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

(fortsett på side 4)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 14 (erstatte versjon 13)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD BENZIL 94 °C to 96 °C

(fortsatt fra side 3)

***Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

***Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper***9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper*****Generell informasjon*****Aggregattilstand**

Fast

***Farge**

iht. produktbetegnelse

***Lukt**

Karakteristisk

***Luktterskel:**

Ikke bestemt.

***Smeltepunkt/frysepunkt**

94 °C

***Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

346 °C

***Antennelighet**

Stoffet er ikke antennelig.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense**Nedre:**

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

***Flammepunkt**

Ikke relevant.

***Nedbrytningstemperatur**

Ikke bestemt.

***pH**

Ikke relevant.

Viskositet:**Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

***Dynamisk:**

Ikke relevant.

Løselighet**vann:**

Uoppløselig.

***Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

***Damptrykk ved 128 °C**

1,3 hPa

Tetthet og/eller relativ tetthet**Tetthet ved 20 °C:**1,117 g/cm³***Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

***Damptetthet:**

Ikke relevant.

***Partikkelegenskaper**

Se punkt 3.

9.2 Andre opplysninger**Utseende:*****Form:**

Pulver

Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**Antennelsestemperatur:**

Ikke bestemt.

***Eksplorative egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

***Inhold av faste stoffer:**

100,0 %

***Molekylvekt**

210,23 g/mol

Tilstandsending**Fordampingshastighet**

Ikke relevant.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**Eksplorative varer**

bortfaller

***Brannfarlige gasser**

bortfaller

***Aerosoler**

bortfaller

***Oksiderende gasser**

bortfaller

(fortsatt på side 5)

NO



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 14 (erstatte versjon 13)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD BENZIL 94 °C to 96 °C

(fortsett fra side 4)

*Gasser under trykk	bortfaller
*Brannfarlige væsker	bortfaller
*Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
*Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Pyrofore væsker	bortfaller
*Pyrofore faste stoffer	bortfaller
*Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
*Oksiderende væsker	bortfaller
*Oksiderende faste stoffer	bortfaller
*Organiske peroksider	bortfaller
*Etsende for metaller	bortfaller
*Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.2 Kjemisk stabilitet
- *Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- *10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- *10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- *11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- *Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

*Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

CAS: 134-81-6 benzil

Oral LD50 2.710 mg/kg (rat)

*Primær irritasjonsvirkning:

*Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden.

*Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

*Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

*Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

*Kreftframkallende egenskaper 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.

*Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

*11.2 Opplysninger om andre farer

*Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke stoffet.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

*12.1 Toksisitet

*Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsett på side 6)

NO



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 14 (erstatte versjon 13)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD BENZIL 94 °C to 96 °C

(fortsatt fra side 5)

*12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

*12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

*PBT: Ikke relevant.

*vPvB: Ikke relevant.

*12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

*12.7 Andre skadevirkninger

*Ytterligere økologiske informasjon:

*Generelle informasjon:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

*13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

*Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

*Europeisk avfallsliste

HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

*Urenset emballasje:

*Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

*14.1 FN-nummer eller ID-nummer

*ADR, IMDG, IATA bortfaller

*14.2 FN-forsendelsesnavn

*ADR, IMDG, IATA bortfaller

*14.3 Transportfareklasse(r)

*ADR, IMDG, IATA

*Klasse bortfaller

*14.4 Emballasjegruppe

*ADR, IMDG, IATA bortfaller

*14.5 Miljøfarer:

*Marine pollutant: Nei

*14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.

*14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

*UN "Model Regulation":

bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

*15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

*Direktiv 2012/18/EU

*Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Inneholder ikke stoffet.

(fortsatt på side 7)

NO



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 14 (erstatte versjon 13)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD BENZIL 94 °C to 96 °C

(fortsett fra side 6)

***Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

Inneholder ikke stoffet.

***Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inneholder ikke stoffet.

***Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

Inneholder ikke stoffet.

***Nasjonale forskrifter:**

***Vannforurensningsklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.

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

*

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

***Avdeling som utsteder datablad:** Health and Safety

***Kontaktperson:** sds@reagecon.ie

***Dato for forrige versjon:** 10.04.2025

***Versjonsnummer for forrige versjon:** 13

***Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

**** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO