



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

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.04.2025

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

***1.1 Produktidentifikator**

***Handelsnavn:** MELTING POINT STANDARD PHENOLPHTHALEIN 258 °C to 263 °C

***Artikkelnummer:** BMP2605

***CAS-nummer:**

77-09-8

***EC-nummer:**

201-004-7

***Indeksnummer:**

604-076-00-1

***UFI:** EMX1-60PS-W00X-UMU6

***1.2 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.ie

***1.4 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**



GHS08 Helsefare

Muta. 2 H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Carc. 1B H350 Kan forårsake kreft.

Repr. 2 H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

(fortsatt på side 2)

NO



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 16 (erstatter versjon 15)

revidert den: 09.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD PHENOLPHTHALEIN 258 °C to 263 °C

(fortsatt fra side 1)

*2.2 Merkingselementer

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

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

*Farepiktogrammer



GHS08

*Varselord Fare

*Farebestemmende komponenter ved etikettering:

phenolphthalein

*Faresetninger

H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

H350 Kan forårsake kreft.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

*Sikkerhetssetninger

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

*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: 77-09-8 phenolphthalein

*Identifikasjonsnummer(numre)

*EC-nummer: 201-004-7

*Indeksnummer: 604-076-00-1

*Spesifikke konsentrasjonsgrenser Carc. 1B; H350: C ≥ 1 %

*SVHC

CAS: 77-09-8 phenolphthalein

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

*4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

*Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

*Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

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

*Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

*4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD PHENOLPHTHALEIN 258 °C to 263 °C

(fortsatt fra side 2)

***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.

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**

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

***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** Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

***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:** Ingen.

***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 fødevarer.

Tilsløtte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

***Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD PHENOLPHTHALEIN 258 °C to 263 °C

(fortsatt fra side 3)

***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 kvalitetskjenntegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenntegn 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.

***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

***Lukterskel:**

Ikke bestemt.

***Smeltepunkt/frysepunkt**

261-263 °C

***Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

***Antennelighet**

Stoffet er ikke antennelig.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense**Nedre:**

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

***Flammepunkt**

Ikke relevant.

***Tennetemperatur**

397 °C

***Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

***pH**

Ikke relevant.

Viskositet:**Kinematisk viskositet**

Ikke relevant.

***Dynamisk:**

Ikke relevant.

Løselighet**vann ved 20 °C:**

0,00336 g/l

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

Ikke bestemt.

***Damptrykk**

Ikke relevant.

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

Ikke bestemt.

***Damptetthet:**

Ikke relevant.

***Partikkelegenskaper**

Se punkt 3.

(fortsatt på side 5)

NO



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

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD PHENOLPHTHALEIN 258 °C to 263 °C

(fortsatt fra side 4)

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.

***Innhold av faste stoffer:**

100,0 %

***Molekylvekt**

318,33 g/mol

Tilstandsending**Fordampingshastighet**

Ikke relevant.

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

bortfaller

***Brannfarlige gasser**

bortfaller

***Aerosoler**

bortfaller

***Oksiderende gasser**

bortfaller

***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 eksplorative 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 formålsrettet 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.***Primær irritasjonsvirkning:*****Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***Alvorlig øyeskade/øveirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.Kreftframkallende egenskaper** Kan forårsake kreft.***Reproduksjonstoksitet** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.***STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

NO



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD PHENOLPHTHALEIN 258 °C to 263 °C

(fortsatt fra side 5)

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.***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**

HP7 Krefitframkallende

HP10 Reproduksjonstoksisk

HP11 Arvestoffskadelig

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

(fortsatt på side 7)

NO



Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD PHENOLPHTHALEIN 258 °C to 263 °C

(fortsatt fra side 6)

***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.

***FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 28

***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 Felleskapet og tredjestater**

Inneholder ikke stoffet.

***Nasjonale forskrifter:**

***Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

Arbeidstagere må ikke utsettes for dette farlige stoffet. I enkelte tilfeller kan myndighetene tillate unntak.

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

***Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

***Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

CAS: 77-09-8 phenolphthalein

***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 produktens egenskaper 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:** 09.04.2025

***Versjonsnummer for forrige versjon:** 15

***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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Muta. 2: Skade på arvestoffet i kjønnsceller – Kategori 2

(fortsatt på side 8)

NO



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

Trykkdato: 09.04.2025

Versjon 16 (erstatte versjon 15)

revidert den: 09.04.2025

Handelsnavn: MELTING POINT STANDARD PHENOLPHTHALEIN 258 °C to 263 °C

Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 1B

Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2

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

(fortsatt fra side 7)

NO