

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 16 (ersätter versionen 15)

Omarbetad: 09.04.2025

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

*1.1 Produktbeteckning

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

***Artikelnummer:** BMP2605

***CAS-nummer:**

77-09-8

***EG-nummer:**

201-004-7

***Indexnummer:**

604-076-00-1

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

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

***Produktkategorin** For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.

***Ämnets användning / tillredningen** Laboratoriekemikalier

***1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

***Tillverkare/leverantör:** See Below

***Tillverkare:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Leverantör:**

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

***Område där upplysningar kan inhämtas:** sds@reagecon.ie

***1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 till 22.00 7 dagar i veckan)

Sjukvårdspersonal: +353 (1) 809 2566 (24 timmars service)

För incidenter med farligt material [eller farligt gods]

Spill, läcka, brand, exponering eller olycka

Ring CHEMTREC

För Irland ring +(353)-19014670

För utanför Irland ring +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

*2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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



GHS08 hälsofara

Muta. 2 H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Carc. 1B H350 Kan orsaka cancer.

Repr. 2 H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

*2.2 Märkningsuppgifter

***Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 16 (ersätter versionen 15)

Omarbetad: 09.04.2025

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

(Fortsättning från sida 1)

***Faropiktogram**

GHS08

Signalord Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

fenolftalein

***Faroangivelser**

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350 Kan orsaka cancer.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

***Skyddsangivelser**

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått skyddsanvisningarna.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*****PBT:** Ej användbar.***vPvB:** Ej användbar.

*

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen**CAS-nr. beteckning**

CAS: 77-09-8 fenolftalein

Identifikationsnummer**EG-nummer:** 201-004-7***Indexnummer:** 604-076-00-1***Särskilda koncentrationsgränser** Carc. 1B; H350: C ≥ 1 %***SVHC**

CAS: 77-09-8 fenolftalein

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.***Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.***Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.***Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.***4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

***4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 16 (ersätter versionen 15)

Omarbetad: 09.04.2025

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

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

***5.1 Släckmedel**

***Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

***5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

***5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

***Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

***6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

***6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

***6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

***6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

***7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

***Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

***7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

***Lagring:**

***Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

***Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

***Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

***7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

***8.1 Kontrollparametrar**

***Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgår.

***Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

***8.2 Begränsning av exponeringen**

***Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

***Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

***Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

***Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Andningsskydd rekommenderas.

(Fortsättning på sida 4)

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

(Fortsättning från sida 3)

***Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

***Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

***Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

***Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna uppgifter*****Fysikaliskt tillstånd**

Fast

***Färg:**

Enligt produktbeteckning

***Lukt:**

Karakteristisk

***Lukttröskel:**

Ej bestämd.

***Smältpunkt/frys punkt:**

261-263 °C

***Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

***Brandfarlighet**

Ämnet är ej antändbart.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

Ej bestämd.

***Övre:**

Ej bestämd.

***Flampunkt:**

Ej användbar.

***Självantändningstemperatur:**

397 °C

***Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

***pH-värde:**

Ej användbar.

Viskositet:**Kinematisk viskositet**

Ej användbar.

***Dynamisk:**

Ej användbar.

Löslighet**Vatten vid 20 °C:**

0,00336 g/l

***Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

***Ångtryck:**

Ej användbar.

Densitet och/eller relativ densitet**Densitet vid 20 °C:**1,117 g/cm³***Relativ densitet**

Ej bestämd.

***Ångdensitet**

Ej användbar.

***Partikelegenskaper**

Se punkt 3.

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 16 (ersätter versionen 15)

Omarbetad: 09.04.2025

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

(Fortsättning från sida 4)

9.2 Annan information**Utseende:*****Form:**

Pulver

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**Tändtemperatur:**

Ej bestämd.

***Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

***Andel av fasta partiklar:**

100,0 %

***Molekylvikt**

318,33 g/mol

Tillståndsförändring**Avdunstningshastighet:**

Ej användbar.

Information om faroklasser för fysisk fara**Explosiva ämnen**

Utgår

***Brandfarliga gaser**

Utgår

***Aerosoler**

Utgår

***Oxiderande gaser**

Utgår

***Gaser under tryck**

Utgår

***Brandfarliga vätskor**

Utgår

***Brandfarliga fasta ämnen**

Utgår

***Självreaktiva ämnen och blandningar**

Utgår

***Pyrofora vätskor**

Utgår

***Pyrofora fasta ämnen**

Utgår

***Självupphettande ämnen och blandningar**

Utgår

***Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

***Oxiderande vätskor**

Utgår

***Oxiderande fasta ämnen**

Utgår

***Organiska peroxider**

Utgår

***Korrosivt för metaller**

Utgår

***Okänsliggjorda explosiva ämnen**

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet***10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***10.2 Kemisk stabilitet*****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.***10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.***10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information*****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008*****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.***Primär reningseffekt:*****Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller** Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.Cancerogenitet** Kan orsaka cancer.

(Fortsättning på sida 6)

SE



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 16 (ersätter versionen 15)

Omarbetad: 09.04.2025

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

(Fortsättning från sida 5)

***Reproduktionstoxicitet** Misstänks kunna skada fertiliteten.

***Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***11.2 Information om andra faror**

***Hormonstörande egenskaper**

Ämnet är inte listat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

***12.1 Toxicitet**

***Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

***12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

***12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

***12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

***PBT:** Ej användbar.

***vPvB:** Ej användbar.

***12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

***12.7 Andra skadliga effekter**

***Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

***Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

***13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

***Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

***Europeiska avfallskatalogen**

HP7	Cancerframkallande
HP10	Reproduktionstoxisk
HP11	Mutagent

***Ej rengjorda förpackningar:**

***Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

***14.1 UN-nummer eller id-nummer**

***ADR, IMDG, IATA**

Utgår

***14.2 Officiell transportbenämning**

***ADR, IMDG, IATA**

Utgår

***14.3 Faroklass för transport**

***ADR, IMDG, IATA**

***Klass**

Utgår

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 16 (ersätter versionen 15)

Omarbetad: 09.04.2025

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

(Fortsättning från sida 6)

14.4 Förpackningsgrupp**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.5 Miljöfaror:**Marine pollutant:**

Nej

***14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.UN "Model Regulation":**

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Direktiv 2012/18/EU*****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.***Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 28***Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Ämnet är inte listat.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Ämnet är inte listat.

***Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Ämnet är inte listat.

***Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Ämnet är inte listat.

***Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Ämnet är inte listat.

Nationella föreskrifter:**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Arbetstagare får inte utsättas för detta farliga ämne. I enstaka fall kan myndigheten medge undantag.

Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser*****Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

CAS: 77-09-8 fenoltalein

***15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Område som utfärdar datablad:** Health and SafetyTilltalspartner:** sds@reagecon.ie***Datum för föregående version:** 09.04.2025

(Fortsättning på sida 8)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.04.2025

Versionsnummer 16 (ersätter versionen 15)

Omarbetad: 09.04.2025

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

(Fortsättning från sida 7)

Versionsnummer på den föregående versionen: 15**Förkortningar och 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: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2**Carc. 1B: Cancerogenitet – Kategori 1B**Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2***** Data ändrade gentemot föregående version**

SE