Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bromphenolrot

Reviderad datum: 06.08.2018 Produktkod: 4F-133

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

1.1 Produktbeteckning

Bromphenolrot

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

Användning av ämnet eller blandningen

Användning som laboratoriereagens

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Waldeck GmbH & Co KG Division Chroma
Gatuadress:	Havixbecker Str. 62
Stad:	D-48161 Münster
Post box:	410180 D-48065 Münster
Telefon:	+49(0)180/2247662 Telefax: +49(0)180/1247662
Ansvarig avdelning:	Labor Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr labor1@waldeck-ms.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49(0)180/2247662

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är inte klassificerad som farligt enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväjning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Farliga förbränningsprodukter

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om gemensam lagerhållning

Inga särskilda åtgärder behövs.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

lagringstemperatur: vid rumstemperatur

7.3 Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	rödbrun
Lukt:	karaktäristisk
pH-värde:	ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	230 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig

Brandfarlighet

Fast form:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	770 kg/m³
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoffecient:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans:	ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ytterligare information

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.2 Officiell transportbenämning:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.3 Faroklass för transport:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
14.4 Förpackningsgrupp:	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar. Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
Vattenförorenande-klass (D):	1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 15.

Förkortningar och 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.