Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktnamn: **Cölestinblått**
C.I.-Nr.: 51050

Handelnamn: **Cölestinblått** Produktnummer: 1A-242

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalier, Tillverkning av ämnen

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: **Waldeck GmbH & Co. KG, Division Chroma°**
Havixbecker Str. 62
48161 Münster/Germany
Telefon: +49(0)180/2247662
Fax: +49(0)180/1247662

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen
Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt Europeiska Unionens lagstiftning.

Märkningsuppgifter
Märkning (FÖRORDNING (EG) nr. 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Märkning (67/548/EEG eller 1999/45/EG)
Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Formel: $C_{17}H_{18}ClN_3O_4$

CAS-nr.: 1562-90-9
EG-nr.: 216-346-2
Molekylvikt: 363.8 g/mol

Mars 2015

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning:	Frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Efter hudkontakt:	Skölj huden med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.
Efter ögonkontakt:	Skölj genast med mycket vatten.
Efter förtäring:	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen med vatten.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Såvitt vi vet har inte de kemiska, fysikaliska och toxikologiska egenskaperna blivit helt utforskade.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen information tillgänglig.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel
Lämpliga släckmedel
Använd vattendimma, Skum, Pulver, Koldioxid (CO_2).

Olämpliga släckmedel
För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandslä ckningsmedel angivits.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan farliga ångor bildas. Brand kan orsaka utveckling av: Koloxider, kväveoxider (NOx), Klorvätegas.

Råd till brandbekämpningspersonal
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal
Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information
Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Råd till annan personal än räddningspersonal: Undvik dammbildning. Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.
Råd för räddningspersonal: Skyddsutrustning se avsnitt 8.

Miljöskyddsåtgärder
Töm ej i avloppet.

Metoder och material för inneslutning och sanering
Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill.
Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10).
Sopas ihop och samlas upp. Transporteras till avfallsanläggning. Gör rent.

Hänvisning till andra avsnitt
Anvisningar om nde behandling av avfall se avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering
Råd för säker hantering
Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas. Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien
Byt förorenade kläder. Användning av skyddande barriärkräm innan användning rekommenderas. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

Förhållanden för säker lagring, inklusive enventuell oförenlighet
Lagras på sval plats. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Förvaras vid + 15°C till +25°C.

Specifik slutanvändning
Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen yt terligare specifik användning.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Begränsning av exponeringen
Tekniska åtgärder
Tekniska åtgärder och korrekta arbetsmetoder bör prioriteras framför an vändning av personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 7.1.

Individuella skyddsåtgärder
Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Ögonskydd / ansiktsskydd
Skyddsglasögon

Handskydd

Handskmaterial:	Nitrilgummi
Handsktjocklek:	0.11 mm
Genombrottstid:	> 480 Min.

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374. Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp.

Denna rekommendation är tillämpbar endast för produkten nämnd på i varuinfomationsbladet och leverrerad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar.

Annan skyddsutrustning
skyddskläder

Begränsning av miljöexponeringen
Töm ej i avloppet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	pulverig	
Färg:	mörkbrun	
Lukt:	Ingen information tillgänglig	
pH-värde:		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt:		227-230 °C
Kokpunkt:		Ingen information tillgänglig
Antändningstemperatur:		Ingen information tillgänglig
Flampunkt:		Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	**nedre:**	Ingen information tillgänglig
	övre:	Ingen information tillgänglig
Relativ densitet:		Ingen information tillgänglig
Löslighet i vatten:		Ingen information tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet
Ingen information tillgänglig.

Kemisk stabilitet
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivnngsförhållanden (rumstemperatur).

Risken för farliga reaktioner
Ingen information tillgänglig.

Förhållanden som ska undvikas
Ingen information tillgänglig.

Oförenliga material
Ingen information tillgänglig.

Farliga sönderdelningsprodukter
i händelse av brand: Se kapitel 5.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna
Akut oral toxicitet
Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet
Informationen saknas.

Akut intravenös toxicitet
Informationen saknas.

Hudirritation
Informationen saknas.

Ögonirritation
Informationen saknas.

Allergiframkallande egenskaper
Informationen saknas.

Mutagenitet i könsceller
Informationen saknas.

Cancerogenitet
Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet
Informationen saknas.

Teratogenicitet
Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
Informationen saknas.

Fara vid aspiration
Informationen saknas.

Ytterligare information
Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

12. Ekologisk information

Toxicitet
Ingen information tillgänglig.

Persistens och nedbrytbarhet
Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga
Ingen information tillgänglig.

Rörligheten i jord
Ingen information tillgänglig.

Resultat av PBT - och vPvB-bedömningen
PBT/vPvB-bedömning har inte utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning i nte efterfrågas/inte utförts.

Andra skadliga effekter
Tillägg till ekologisk information
Utsläpp till miljön måste undvikas.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt avfallsdirektiv 2008/98/EG samt enligt övriga nationella och lokala bestämmelser. Kemikalier ska förvar as i originalbehållare. Får ej blandas med annat avfall. Ej rengjorda be hållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

Beträffande retur av kemikalier och behållare, se www.retrologistik.com eller kontakta oss om du har ytterligare frågor.

Säkerhetsdatablad

enligt Förordning (EG) nr 1907/206

Produktnamn: Cölestinblått Artikelnummer: 1A-242

14. Transportinformation

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Regler för Allvarliga Olycksrisker	96/82/EC Direktiv 96/82/EG ej tillämpbar
Förordning 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	ej reglerat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG	ej reglerat
Rådets förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier	ej reglerat
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)	Produkten innehåller substanser som inger mycket stora betänkligheter en ligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH, artikel 57) och som överskr ider de lagstadgade gränsvärdena på ≥ 0.1 % (w/w).

Nationella föreskrifter

Förvaringsklass VCI: 10-13

16. Annan information

Utbildningsråd
Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

En förklring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet
Använda förkortningar och akronymer finns på http://www.wikipedia.org.

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.

Revision: Mars, 2015