

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/8

X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)
CAS-nr.	7240-90-6
EF-nr.	230-640-8
Produktkode	NCM0255, MC405-E1

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PROC15] Anvendelse som laboratorie-reagens;
-----------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Neogen Corporation
Adresse	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	1 800 234-5333
------------------	----------------

Yderligere oplysninger

Fremstillet af:	Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A.
Hotline(s):	Medicinsk: USA (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spilde/CHEMTREC: USA (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332;
--------------------------------------	-------------------------------


2.2. Mærkningselementer

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i de områder eller anlæg, der er egnede for bortskaffelsen (i overensstemmelse med lokale/regionale/ nationale/internationale regler).

X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask grundigt efter brug. P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ / P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/ . P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P321 - Særlig behandling (se på denne etiket). P330 - Skyl munden.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i godkendt affaldsbortskaffelsesanlæg i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

Andre risici	This product is not identified as a PBT substance.
--------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Ga lactopyranoside)		7240-90-6	230-640-8		90 - 100%	Acute Tox. 4: H302+H312+H332;

Fuldstændig tekst for alle de i dette afsnit nævnte risikosætninger er vist i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro.
Kontakt med øjnene	Kontaktlinser skal tages ud. Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Risiko for alvorlig øjenskade. Søg læge.
Kontakt med huden	Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder Vand.
Indtagelse	Hold den berørte person varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning medmindre det anbefales af en læge. Skyl munden grundigt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Risiko for alvorlig øjenskade.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indånding	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Søg læge.
Kontakt med huden	Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas (vis etiketten, hvis det er muligt).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug efter behov: Carbondioxid (CO2), Alkoholresistent skum, Pulver.
--	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Undgå at hvirvle støv op. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Må ikke tømmes i kloak afløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Undgå at hvirvle støv op. Fejes op. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

6.4. Henvisning til andre punkter

	Se afsnit 8 & 13 for yderligere oplysninger.
--	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Vask hænderne efter håndtering af produktet.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares ved temperaturer mellem 2 °C og 30 °C. Opbevares i den originale beholder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beskyttes mod fugt.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	Se afsnit 1.2 for yderligere oplysninger.
--	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre


	Eksponering over den anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL) kan forårsage uønskede sundhedsvirkninger.
--	---

8.2. Eksponeringskontrol

X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug efter behov:.
Beskyttelse af øjne / ansigt	sikkerhedsbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker.
Beskyttelse af hud - Andet	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	Undgå indånding af støv. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Farer ved opvarmning	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Fast stof
Farve	Hvid
Lugtterskel	Ikke relevant.
pH	ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	ingen data tilgængelige
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	ingen data tilgængelige
Damptryk	Ikke relevant.
Damptæthed	Ikke relevant.
Relativ massefylde	ingen data tilgængelige
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Opløselighed	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	Ikke relevant.
Benzene Content	ingen data tilgængelige
Blyindhold	ingen data tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser)	ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold. Se afsnit 7 for yderligere oplysninger.
--	--

10.2. Kemisk stabilitet

	Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet.
--	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler. Stabilt under normale forhold.
--	--

10.4. Forhold, der skal undgås

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

10.5. Materialer, der skal undgås

	Ingen krav om angivelse af forsigtighedsregler.
--	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Carbonoxider, Organiske materialer kan dannes under brand. Brand vil producere tæt sort røg.
--	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
hudætsning/-irritation	Kan forårsage irritation af huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage irritation af øjnene. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
kimcellemutagenicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
kræftfremkaldende egenskaber	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
enkel STOT-eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
gentagne STOT-eksponeringer	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt. Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

11.1.2. Blandinger

	Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.
--	---

11.1.3. Fareoplysninger

X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

11.1.3. Fareoplysninger

Se afsnit 3 for yderligere oplysninger.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

ingen data tilgængelige

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.5. Fareklasse

Se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

11.1.6. Klassificeringskriterier

Se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

11.1.7. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Kontakt med huden. Indånding.

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.9. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.10. Synergistisk effekt

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.11. Manglende specifikke data

ingen data tilgængelige.

11.1.12. Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Ikke relevant.

11.1.13. Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

12.6. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)

Revision 1
Revisionsdato 2019-04-09

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

Bortskaffelsesmetoder

Kontakt et godkendt renovationsfirma. Må ikke skylles ud i overfladevand. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

Bortskaffelse af emballage

Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse. Beholdere kan genanvendes, hvis det er i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Tomme beholdere må IKKE genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

DISCLAIMER: Oplysningerne og henstillingerne heri ("Information") præsenteres i god tro og anses for at være korrekte fra den udstedte dato. Der er ikke fremsat bemærkninger vedrørende oplysningernes fuldstændighed eller nøjagtighed. På grund af de mange faktorer, der påvirker brugen af dette produkt, leveres informationen under forudsætning af, at den eller de personer, der modtager den, vil gøre deres egen beslutningskompetence vedrørende dets egnethed til deres eget unikke formål, inden brug.

Medmindre andet udtrykkeligt er angivet heri, er INGEN GARANTIER, GARANTIER ELLER FORTEGNINGER AF ENHVER ART, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTI FOR MEKANISMITET,

X-β-Galactoside (5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-d-Galactopyranoside)

Revision 1

Revisionsdato 2019-04-09

Andre oplysninger

	EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL, KURSEN FOR YDELSE, BRUG AF HANDEL ELLER RESULTATER TIL BEMÆRKES VED BRUG AF DETTE PRODUKT, laves med hensyn til dette produkt eller brug af dette produkt. Den omfattede vare er indrettet "som det er" og kun underlagt garantierne heri, og der pålægges intet ansvar som følge af brugen af dette produkt.
Revision	<p>Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - EF-nr. 1 - Tilsigtet anvendelse. 2 - 2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008. 2 - Farepiktogrammer. 2 - Signalord. 2 - Sikkerhedssætning, forebyggelse. 2 - Sikkerhedssætning, reaktion. 2 - Sikkerhedssætning, bortskaffelse. 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (pH). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Kogepunkt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Smeltepunkt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Antændelsepunkt). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Brændbarhedsgrænser). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Selvantændelsestemperatur). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Eksplorative egenskaber). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Oxiderende egenskaber). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Damptryk). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Relativ massefylde). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Viskositet). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Dampthæthed). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Fordampningshastighed). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Frysepunktet). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Fedtopløselighed). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Opløselighed). 9 - 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber (Lugtterskel). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Ledningsevne). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Delingskoefficient). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Gasgruppe). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Overfladespænding). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Benzene Content). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Underkategori af produkter). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Kjemisk formel). 9 - 9.2. Andre oplysninger (Blyindhold). 16 - Maksimale VOC-indhold.
Faresætning i afsnit 3	Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding