



Safety Data Sheet

Cat. # DG016

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-Beta-D-glucopyranoside)

Size: 5g





Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside)

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Bearbetningsdatum: 5/11/2017 Version: 1.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Ämnets namn	: Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside)
EC nr	: 249-887-8
CAS nr	: 29836-26-8
Produktkod	: 0010
Produkttyp	: Rent ämne
Formel	: C ₁₄ H ₂₈ O ₆
Synonymer	: 1-O-n-octyl-beta-D-glucopyranoside / 1-O-normal-octyl-beta-D-glucopyranoside / 1-O-octyl-beta-D-glucopyranoside / beta-D-Glucopyranoside, octyl- / n-octyl-beta-D-glucopyranoside / normal-octyl-beta-D-glucopyranoside / octyl beta-D-glucoside / octyl glucoside / octyl-beta-D-glucopyranoside
Produktgrupp	: Råvara
BIG nr	: 32547

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Research purposes
Användning av ämnet eller beredningen	: laboratoriekemikalie

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering ej tillämpligt

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp : Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside)	(CAS nr) 29836-26-8 (EC nr) 249-887-8	100	Inte klassificerat

3.2. Blandningar

Gäller inte

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: If you feel unwell, seek medical advice.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare / medicinsk service.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj med vatten. Tvålen kan användas. Ta offer för en läkare om irritation kvarstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj med vatten. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Ta offer för en ögonläkare om irritation kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Omedelbart efter förtäring: ge massor av vatten att dricka. Ring Giftinformationscentralen (www.big.be/antigif.htm). Konsultera en läkare / medicinsk service om du mår dåligt. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inga kända biverkningar.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga kända biverkningar.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga kända biverkningar.
Symptom/effekter efter förtäring	: Inga kända biverkningar.
Kroniska symptom	: Inga kända biverkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam.
Olämpligt släckningsmedel	: Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: DIREKT BRANDRISK. Non-flammable. Most organic solids may burn if strongly heated.
Explosionsrisk	: Direkt explosionsrisk. Most organic solids are liable to dust explosion hazard.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Giftiga gaser kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Exponering för brand / värme: ha vinden i ryggen. Exponering för brand / värme: har stadsdel nära dörrar och fönster.
Släckinstruktioner	: No specific fire-fighting instructions required.
Skydd under brandbekämpning	: Vid brand / hetta: tryckluft- / syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Handskar. Skyddskläder. Dammoln produktion: tryckluft / syrgasapparat.
Planeringar för nödfall	: Markera riskområdet. Förhindra damm molnbildning, t.ex. genom vätning. Tvätta kontaminerade kläder.
Damningsförebyggande åtgärder	: Vid dammbildning: ha vinden i ryggen. Damm produktion: har stadsdel nära dörrar och fönster.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd".
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Innehåller släppt substans, pumpa i lämpliga behållare. Anslut läckan, stäng av tillförseln. Knock ner / späd dammoln med vattendimma.
Rengöringsmetoder	: Stoppa dammoln genom befuktning. Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Rengör förorenade ytor med ett överskott av vatten. Tvätta kläder och utrustning efter behandling.
Annan information	: Lämna material och fasta rester vid auktoriserad uppsamlingsplats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Undvik att röra upp damm. Utför operationer på den öppna / under utsug / ventilation eller med andningsskydd. Överensstämmer med de rättsliga kraven. Sanera de kontaminerade kläder. Förvaras väl tillsluten.
------------------------------------	--

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside)

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Lagringstemperatur : -20 °C
Värme- och antändningskällor : FÅR BORT FRÅN: värmekällor.
Information om blandad lagring : FÅR BORT FRÅN: oxidationsmedel.
Lagringsplats : Förvaras torrt område. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Tillhandahålla för ett kylsystem. Uppfylla de rättsliga kraven.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : SPECIELLA KRAV: stängning. vattentät. rena. korrekt märkta. uppfylla de rättsliga kraven. Placera bräckliga förpackningar i en stabil behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

Handskydd:
Handskar
Skyddsglasögon:
Säkerhetsglasögon. Vid dammbildning: tätslutande skyddsglasögon
Hudskydd:
Skyddskläder
Andningsskydd:
Damm produktion: dammskyddsmask med filtertyp P1

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne
Utseende : Fast. Pulver.
Molekylvikt : 292.38 g/mol
Färg : Vit.
Lukt : Luktfri.
Luktgräns : Inga data tillgängliga
pH : 6 - 7 (1 %)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
Smältpunkt : 105 °C
Frys punkt : Gäller inte
Kokpunkt : Inga data tillgängliga
Flampunkt : Gäller inte
Självantändningstemperatur : Gäller inte
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) : Ej brandfarlig.
Ångtryck : Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Not applicable
Relativ densitet : Gäller inte
Löslighet : Lösligt i vatten. Soluble in methanol.
Vatten: 30 g/100ml
Log Pow : 1.46 (Experimental value)
Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside)

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Gäller inte

9.2. Annan information

VOC-halt	: 0 %
Andra egenskaper	: Hygrokopisk. Ämnet har neutral reaktion.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiva under normal användning, lagring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Hygrokopisk.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 6 - 7 (1 %)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 6 - 7 (1 %)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	: Practically non-toxic.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
EKOLOGI - luft	: Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Photooxidation in the air. Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside) (29836-26-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt nedbrytbar i vatten.
------------------------------	---------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside) (29836-26-8)

BCF fiskar 1	4.269 l/kg (BCFBAF v3.01, Calculated value, Fresh weight)
Log Pow	1.46 (Experimental value)
Bioackumuleringsförmåga	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside)

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.4. Rörlighet i jord

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside) (29836-26-8)

EKOLOGI - jord/mark	Adsorbs into the soil.
---------------------	------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avfallsbehandlingsmetoder.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Släpp inte ut i avloppet. Ta bort till en godkänd avfallsbehandlingsanläggning. Ta bort avfall i enlighet med lokala och / eller nationella bestämmelser.
Ytterligare Information	: Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 05 09 - Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: inte reglerat
UN-nr (IMDG)	: inte reglerat
UN-nr (IATA)	: inte reglerat
UN-nr (ADN)	: inte reglerat
UN-nr (RID)	: inte reglerat

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: inte reglerat
Officiell transportbenämning (IMDG)	: inte reglerat
Officiell transportbenämning (IATA)	: inte reglerat
Officiell transportbenämning (ADN)	: inte reglerat
Officiell transportbenämning (RID)	: inte reglerat

14.3. Faroklass för transport

ADR	
Faroklass för transport (ADR)	: inte reglerat
IMDG	
Faroklass för transport (IMDG)	: inte reglerat
IATA	
Faroklass för transport (IATA)	: inte reglerat
ADN	
Faroklass för transport (ADN)	: inte reglerat
RID	
Faroklass för transport (RID)	: inte reglerat

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: inte reglerat
Förpackningsgrupp (IMDG)	: inte reglerat
Förpackningsgrupp (IATA)	: inte reglerat
Förpackningsgrupp (ADN)	: inte reglerat
Förpackningsgrupp (RID)	: inte reglerat

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

inte reglerat

Sjötransport

inte reglerat

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside)

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Flygtransport

inte reglerat

Insjötransport

inte reglerat

Järnvägstransport

inte reglerat

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside) finns inte med på REACH-kandidatlistan

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside) är inte uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside) is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Octyl Beta Glucoside (N-Octyl-beta-D-glucopyranoside) is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-halt : 0 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inte är noterade på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) lager

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten