Light-Core

Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 05/21/2018 Version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding

Produktnavn : Light-Core

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun for Rx

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:
Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, under normale åbningstider
www.bisco.com

EU's repræsentant:
Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telefon: 33-4-90-42-92-92

1.4. Nødtelefon

Nødnummer : CHEMTREC - - 24-timers Hazmat (Hazard Material) beredskabskommunikationscenter
Nationalt: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, modtager-betaler accepteret

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317

Fuldtekst af H udsagn : se afsnit 16

Uønsket fysisk-kemisk, menneskers sundhed og miljømæssige virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel

Farlige indholdsstoffer : Proprietære; BisGMA

Faresætninger (CLP) : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket)
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse
P501 - Bortskaf indhold og beholder til et farligt eller specielt affaldsindsamlingssted, en autoriseret bortskaffelsesfirma for bortskaffelse af affald eller opsamlingssted med undtagelse af tomme rene beholdere, der kan bortskaffes som ufarligt affald, indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i overensstemmelse med lokal, regional, national og/eller international regulering.

2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 3: Sammensætning af /oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
BisGMA	(CAS-nr.) 1565-94-2	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Proprietære	(CAS-nr.) Proprietære (EF-nr.) Proprietære	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Eddikesyre stof med en EF-eksponeringsgrænse på arbejdspladsen	(CAS-nr.) 64-19-7 (EF-nr.) 200-580-7 (EF index nr.) 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Eddikesyre	(CAS-nr.) 64-19-7 (EF-nr.) 200-580-7 (EF index nr.) 607-002-00-6	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

Fuldtekst af H-sætninger: se afsnit 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Fjern person i frisk luft og hold godt til vejret.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Vask huden med rigeligt vand. Tag det forurenede tøj af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Kontakt giftcenter eller læge ved utilpashed.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter kontakt med huden : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Symptombehandling.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Pulverslukker. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Brug selvforsynet lufttilført åndedrætsværn. Brug hel beskyttelsesdragt.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-nødpersonale

Nødprocedurer : Ventilationsområde. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge, dampe.

6.1.2. Til nødsituation indsatsmandskab

Værnemidler : Man skal ikke forsøge at handle uden egnede personlige værnemidler. Yderligere oplysninger, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : Mekanisk udvinde produktet.

Andre oplysninger : Bortskaf materiale eller faste rester på et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Yderligere oplysninger, se afsnit 13.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af tåge, dampe. Brug personligt værnemiddel.

Hygiejneforanstaltninger : Forurenet arbejdstøj bør ikke tages med uden for arbejdsstedet. Forurenet arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Specifikke slutbrug(er)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eddikesyre (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	25 mg/m³ (Eddikesyre; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm (Eddikesyre; EU; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	25 mg/m³ (Eddikesyre; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	10 ppm (Eddikesyre; Belgien; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t)
Belgien	Kortvarig værdi (mg/m³)	38 mg/m³ (Eddikesyre; Belgien; Kortvarig værdi)
Belgien	Kortvarig værdi (ppm)	15 ppm (Eddikesyre; Belgien; Kortvarig værdi)
Frankrig	VLE (mg/m³)	25 mg/m³ (Eddikesyre; Frankrig; Kortvarig værdi;)
Frankrig	VLE (ppm)	10 ppm (Eddikesyre; Frankrig; Kortvarig værdi;)
Nederlandene	Grænseværdi TGG 8T (mg/m³)	25 mg/m³ (Eddikesyre; Nederlandene; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm (Eddikesyre; USA; Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 t; TLV - Vedtaget værdi)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm (Eddikesyre; USA; Kortvarig værdi; TLV - Vedtaget værdi)

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdsstedet.

Håndbeskyttelse:

Beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

Brug særligt beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn

Kontrol af eksponering i miljøet:

Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	:	Fast
Udseende	:	Viskøs lim.
Farve	:	Gennemsigtig/blå.
Lugt	:	Akryl.
Lugttærskel	:	Ingen tilgængelig data
pH	:	Ingen tilgængelig data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	:	Ingen tilgængelig data
Smeltepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Frysepunkt	:	Ikke relevant
Kogepunkt	:	Ingen tilgængelig data
Flammepunkt	:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke relevant
Dekomponeringsingstemperatur	:	Ingen tilgængelig data
Antændelighed (fast, gas)	:	Ikke-antændelig.
Damptryk	:	Ingen tilgængelig data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	:	Ingen tilgængelig data
Relativ vægtfylde	:	Ikke relevant
Opløselighed	:	Ingen tilgængelig data
Log Pow	:	Ingen tilgængelig data
Viskositet, kinematisk	:	Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tilgængelig data
Eksplosive egenskaber	:	Ingen tilgængelig data
Oxiderende egenskaber	:	Ingen tilgængelig data
Eksplosionsgrænser	:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold må der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oralt)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (dermalt)	:	Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	:	Ikke klassificeret

Proprietære (proprietære)	
LD50 oralt rotte	> 2 000 mg/kg kropsvægt (Rotte; Litteraturstudie)
LD50 hud rotte	> 2 000 mg/kg kropsvægt (Rotte; Litteraturstudie)

Eddikesyre (64-19-7)	
LD50 oralt rotte	3 310 mg/kg kropsvægt (Rotte; Andre; Læs på tværs)

Hudætsning/hudirritation	:	Ikke klassificeret
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Ikke klassificeret
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	:	Ikke klassificeret
Karcinogenicitet	:	Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	:	Ikke klassificeret
STOT-enkelteksponering	:	Ikke klassificeret
STOT-gentagen eksponering	:	Ikke klassificeret
Aspirationsfare	:	Ikke klassificeret

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	:	Produktet anses ikke for at være skadeligt for organismer, der lever i vand, eller at forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Akut akvatisk toksicitet	:	Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	:	Ikke klassificeret

Proprietære (proprietære)	
LC50 fisk 1	175 mg/l (LC50; 96 t)
LC50 fisk 2	> 100 mg/l (LC50; EU Metode C.1; 96 t; Brachydanio rerio; Halvstatisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (EC50; EU Metode C.2; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 2	>= 100 mg/l (NOEC; EU Metode C.2; 48 t; Daphnia magna; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
Tærskelværdi alger 1	> 100 mg/l (EC50; EU Metode C.3; 72 t; Scenedesmus subspicatus; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)
Tærskelværdi alger 2	> 100 mg/l (EC50; EU Metode C.3; 72 t; Scenedesmus subspicatus; Statisk system; Frisk vand; Eksperimentel værdi)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Proprietære (proprietære)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand.

Eddikesyre (64-19-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Bionedbrydeligt i jord. Meget mobil i jord.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,6 - 0,74 g O_2/g stof
Kemisk oxygenbehov (COD)	1,03 g O_2/g stof
ThOD	1,07 g O_2/g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Proprietære (proprietære)	
Log Pow	0.75 (Beregnet)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (Log Kow < 4).

Eddikesyre (64-19-7)	
BCF fisk 1	3,16 (BCF; Fiskene)
Log Pow	-0,17 (Eksperimentel størrelse; 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lav risiko for bioakkumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

Eddikesyre (64-19-7)	
Overfladespænding	0,028 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc,0,06; QSAR
Økologi - jord	Kan være skadelig for plantevækst, blomstrende og frugtdannelse.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold / beholder i overensstemmelse med den autoriserede samlerens sorteringsvejledning.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

I henhold til ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke relevant
UN-nr. (IMDG) : Ikke relevant
UN-nr. (IATA) : Ikke relevant
UN-nr. (ADN) : Ikke relevant
UN-nr. (RID) : Ikke relevant

14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt forsendelsesnavn (ADR) : Ikke relevant
Korrekt forsendelsesnavn (IMDG) : Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (IATA) : Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (ADN) : Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (RID) : Ikke relevant

14.3. Transportrisikoklasse(r)

ADR

Transportrisikoklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportrisikoklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportrisikoklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportrisikoklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportrisikoklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant
Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Havforurenende stoffer : Nej
Andre oplysninger : Der foreligger ingen yderligere oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Overlandtransport

Ingen tilgængelig data

- Søtransport

Ingen tilgængelig data

- Lufttransport

Ingen tilgængelig data

- Transport på indre vandveje

Ingen tilgængelig data

- Jernbanetransport

Ingen tilgængelig data

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

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-Forordninger

Indeholder ingen REACH stoffer med bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

15.1.2. National lovgivning

Tyskland

VwVwS bilag henvisning	:	Vandfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for farvande (Klassificering i henhold til VwVwS, bilag 4)
12. Bekendtgørelse Gennemførelse af loven Federal Immission Kontrol - 12.BImSchV	:	Er ikke omfattet af 12. BImSchV (Hazardous Incident bekendtgørelse)

Nederlandene

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ingen af komponenterne er angivet
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ingen af komponenterne er angivet
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ingen af komponenterne er angivet

Danmark

Anbefalinger Dansk regulering	:	Unge under 18 år må ikke bruge produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Revisionsdato :

Fuld tekst af H- og EUH-erklæringer:

Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Hudætsning/irritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudkorrosion/irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
H226	Brandfarlig væske og damp
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden og er kun beregnet til at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige krav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet