Characterization Tint

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) Nr. 453/2010

Udgivelsesdato: 03/12/2014 Revisionsdato: 06/03/2015 : Version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding

Produktnavn : Characterization Tint

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Industriel/erhvervsmæssig anvendelsesspecifikation : Industri
Kun til erhvervsmæssig anvendelse

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun til erhvervsmæssig anvendelse

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, inden for normal arbejdstid
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

Alarmnummer : 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-forordningen]

Hudirritation. 2	H315
øjenirritation. 2	H319
Luftvejssensibilisering 1	H334
Irriterer huden. 1	H317
STOT SE 3	H335

Fulde ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

Negative fysisk-kemiske virkninger og negative virkninger på menneskers sundhed og miljø

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Lokalirriterende, Sensibilisator

Farlige ingredienser : Triethylenglycoldimethacrylat , Urethan dimethacrylat

Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Hænder vaskes grundigt efter håndtering
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket

P501 - Bortskaffes på sikker vis i henhold til regionale/nationale bestemmelser.
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

2.3. Andre farer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til Direktiv 67/548/EØF
Triethylenglycoldimethacrylat	(CAS-nr.) 109-16-0	10 - 30	Xi; R36/37/38 R43
Urethan dimethacrylat	(CAS-nr.) 72869-86-4	10 - 30	Xi; R36/37/38 R43

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP-forordningen]
Triethylenglycoldimethacrylat	(CAS-nr.) 109-16-0	10 - 30	Hudirritation. 2, H315 øjenirritation. 2, H319 Luftvejssensibilisering 1, H334 Irriterer huden. 1, H317 STOT SE 3, H335
Urethan dimethacrylat	(CAS-nr.) 72869-86-4	10 - 30	Hudirritation. 2, H315 øjenirritation. 2, H319 Luftvejssensibilisering 1, H334 Irriterer huden. 1, H317 STOT SE 3, H335

Fulde ordlyd af R og H-sætninger: se afsnit 16

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle førstehjælpsforanstaltninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende kontakt læge (vis etiketten hvis muligt)

Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Ved vejrtrækningsbesvær, flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ved luftvejssymptomer: Kontakt GIFTCENTER eller læge.

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenet arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Særlig behandling (Se førstehjælpsforanstaltninger på mærkaten). Ved hudirritation eller udslet:

Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjne : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg øjeblikkelig lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader efter indånding : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Symptomer/skader efter kontakt med huden : Forårsager hudirritation.

Symptomer/skader ved kontakt med øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidlerdel

Egnede slukningsmidler : Skum. Pulverslukker. Kuldioxid. Vandspray. Sand.

Uegnede slukningsmidler : Højtryksvandstråle må ikke anvendes.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandbekæmpelsesinstruktioner : Brug vandspray eller vandtåge til afkøling af udsatte beholdere. Man skal udvise forsigtighed under bekæmpelse af al kemisk brand. Undgå at brandbekæmpelsesvandet slipper ud i miljøet.

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Man må ikke gå ind på brandområdet uden egnede personlige værnemidler, inklusive åndedrætsværn.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer ikke-nødvendigt personel.

6.1.2. For indsatspersonel

Personligt beskyttelsesudstyr : Oprydningsmandskab skal udstyres med korrekt beskyttelse.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå at materialet når ud i kloakker og vand til offentlig brug. Underret myndighederne hvis materiale når ud i kloakker eller vand til offentlig brug.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : På land skal produktet samles eller skovles op i egnede beholdere. Støvgenerering skal minimeres. Opbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se Overskrift 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Hænder og andre eksponerede områder vaskes med mild sæbe og vand før indtagelse af mad, drikke eller brug af tobak og når arbejdsstedet forlades. Sørg for god ventilation på procesområdet for at undgå, at der dannes damp. Undgå indånding af tåge, dampe. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Foranstaltninger vedr. hygiejne : Hænder vaskes grundigt efter håndtering. Forurenet arbejdstøj bør ikke tages med uden for arbejdsstedet. Forurenet arbejdstøj skal vaskes før det genanvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold : Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer : Antændingskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Personligt værnemiddel: : Undgå al unødvendig eksponering.

Beskyttelse af hænder : Brug beskyttelseshandsker

Øjenbeskyttelse : Kemikaliebriller eller sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop : Brug særligt beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn: : I tilfælde af utilstrækkelig ventilation bruges åndedrætsværn

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Fast
Udseende	: Pasta.
Farve	: tandfarve.
Lugt	: karakteristisk.
Lugttærskel	: Der findes ingen data
pH	: Der findes ingen data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Der findes ingen data
Smeltepunkt	: Der findes ingen data
Frysepunkt	: Der findes ingen data
Kogepunkt	: Der findes ingen data
Flammepunkt	: > 38 °C
Selvantændelsestemperatur	: Der findes ingen data
Dekomponeringsingstemperatur	: Der findes ingen data

Antændelighed (fast, luftart)	:	Ikke-antændelig
Damptryk	:	Der findes ingen data
Relativ dampvægtfylde ved 20 °C	:	Der findes ingen data
Relativ massefylde	:	Der findes ingen data
Opløselighed	:	Ikke-blandbar
Log Pow	:	Der findes ingen data
Viskositet, kinematisk	:	Der findes ingen data
Viskositet, dynamisk	:	Der findes ingen data
Eksplosive egenskaber	:	Der findes ingen data
Oxiderende egenskaber	:	Der findes ingen data
Eksplosionsgrænser	:	Der findes ingen data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke etableret.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke etableret.

10.4. Forhold som skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Kulilte. Kuldioxid.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Triethylenglycoldimethacrylat (109-16-0)	
LD50 oral rotte	10837 mg/kg
LD50 hud rotte	IKKE RELEVANT
LD50 hud kanin	IKKE RELEVANT
LC50 indånding rotte (ppm)	IKKE RELEVANT
LC50 indånding rotte (Støv/tåge - mg/l/4t)	IKKE RELEVANT mg/l/4t
LC50 indånding rotte (Dampe - mg/l/4t)	IKKE RELEVANT mg/l/4t
Urethan dimethacrylat (72869-86-4)	
LD50 oral rotte	IKKE RELEVANT
LD50 hud rotte	IKKE RELEVANT
LD50 hud kanin	IKKE RELEVANT
LC50 indånding rotte (ppm)	IKKE RELEVANT
LC50 indånding rotte (Støv/tåge - mg/l/4t)	IKKE RELEVANT mg/l/4t
LC50 indånding rotte (Dampe - mg/l/4t)	IKKE RELEVANT mg/l/4t

Hudætsning/hudirritation	:	Forårsager hudirritation. Forårsager hudirritation
Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Luftvejssensibilisering eller hudoverfølsomhed	:	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt
Karcinogenicitet	:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt
Reproduktionstoksicitet	:	Ikke klassificeret Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt
Specifik målorgantoksicitet (enkelteksponering)	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Triethylenglycoldimethacrylat (109-16-0)	
LOAEL (oral rotte)	IKKE RELEVANT mg/kg kropsvægt
LOAEL (hud, rotte/kanin)	IKKE RELEVANT mg/kg kropsvægt
LOAEL (indånding, rotte, gas)	IKKE RELEVANT ppmv/4t
LOAEL (indånding, rotte, damp)	IKKE RELEVANT mg/l/4t
LOAEL (indånding, rotte, støv/tåge/røg)	IKKE RELEVANT mg/l/4t
Urethan dimethacrylat (72869-86-4)	
LOAEL (oral rotte)	IKKE RELEVANT mg/kg kropsvægt
LOAEL (hud, rotte/kanin)	IKKE RELEVANT mg/kg kropsvægt
LOAEL (indånding, rotte, gas)	IKKE RELEVANT ppmv/4t
LOAEL (indånding, rotte, damp)	IKKE RELEVANT mg/l/4t
LOAEL (indånding, rotte, støv/tåge/røg)	IKKE RELEVANT mg/l/4t

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Triethylenglycoldimethacrylat (109-16-0)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	IKKE RELEVANT mg/kg kropsvægt/dag
LOAEL (hud, rotte/kanin, 90 dage)	IKKE RELEVANT mg/kg kropsvægt/dag
LOAEL (indånding, rotte, gas, 90 dage)	IKKE RELEVANT ppmv/6t/dag
LOAEL (indånding, rotte, damp, 90 dage)	IKKE RELEVANT mg/l/6t/dag
LOAEL (indånding, rotte, støv/tåge/røg 90 dage)	IKKE RELEVANT mg/l/6t/dag
Urethan dimethacrylat (72869-86-4)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	IKKE RELEVANT mg/kg kropsvægt/dag
LOAEL (hud, rotte/kanin, 90 dage)	IKKE RELEVANT mg/kg kropsvægt/dag
LOAEL (indånding, rotte, gas, 90 dage)	IKKE RELEVANT ppmv/6t/dag
LOAEL (indånding, rotte, damp, 90 dage)	IKKE RELEVANT mg/l/6t/dag
LOAEL (indånding, rotte, støv/tåge/røg 90 dage)	IKKE RELEVANT mg/l/6t/dag

Aspirationsfare : Ikke klassificeret
Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

Potentielle negative symptomer og virkninger på mennesker : Baseret på tilgængelige data, inddelingskriterie ikke overholdt

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Characterization Tint	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke etableret.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Characterization Tint	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke etableret.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere oplysninger : Undgå udledning i miljøet

AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling vedr. bortskaffelse af affald : Bortskaffes på sikker vis i henhold til regionale/nationale bestemmelser.

Økologi - affaldsmateriale : Undgå udledning i miljøet.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

Ikke reguleret til transport

14.2. Korrekt teknisk UN betegnelse

Korrekt teknisk betegnelse (ADR) : Ikke relevant
Korrekt teknisk betegnelse (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

14.6.1. Landtransport

14.6.2. Søtransport

14.6.3. Lufttransport

14.6.4. Transport på indre vandveje

Der kræves ikke ADN : Nej

14.6.5. Jernbanetransport

Transport forbudt (RID) : Nej

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

Ikke relevant

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU lovgivning

Indeholder ingen stoffer med bilag XVII restriktioner
Characterization Tint står ikke på REACH kandidatlisten
Indeholder ingen stoffer fra REACH kandidatlisten
Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer

15.1.2. National lovgivning

Germany

Vandfareklasse (WGK) : 1 - let vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering

AFSNIT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EURO-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Fulde ordlyd af R, H og EUH-sætninger:

øjenirritation. 2	Forårsager alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2
Luftvejssensibilisering 1	Sensibilisering — Luftveje kategori 1
Hudirritation. 2	Hudætsning/hudirritation Kategori 2
Irriterer huden. 1	Sensibilisering — Hud, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — Enkelteksponering, Kategori 3, Kan irritere luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R43	Kan give hudoverfølsomhed ved kontakt med huden
Xi	Lokalirriterende

SDS EU (REACH bilag II)

Disse oplysninger er baseret på vores aktuelle viden, og intensionen er at beskrive produktet udelukkende med hensyn til sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. De bør derfor ikke fortolkes således, at de garanterer enhver særlig egenskab af produktet.