



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

1.1. Produktidentifierare

Produkt nummer

Produktnamn : LC Dental Modell

Produktbeskrivning : Photocentric UV LCD Resin – Photocentric DLP Resin

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

Huvudanvändningskategori : Konsumentbruk, Industriell användning och professionell användning

Användning av ämnet/blandningen : För användning i Photocentric UV LCD-Skrivare

1.3. Detaljer om leverantören av produkt och säkerhetsdatablad

Photocentric Ltd, UK

Cambridge House

Oxney Road

Peterborough, PE1 5YW – United Kingdom

T +44(0)1733349937

1.4. Nödtelefonnummer

+1-800-999-3161

Distributör i Sverige Brotech AB

BroTech AB, Pottenborgsvägen 4D-E, S-263 57 Höganäs.

Tel: +46 (0)42 400 20 42

<http://www.brotech.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande/irriterande på huden, Kategori 2 H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1 H318

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317

Farligt för vattenmiljön — Akut fara, Kategori 1 H400

Farligt för vattenmiljön — Kronisk fara, Kategori 2 H411

Fullständig ordalydelse av H-satser : se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska, människors hälsa och miljöeffekter

Såvitt vi vet utgör denna produkt ingen speciell risk, förutsatt att den hanteras i enlighet med god yrkeshygien och säkerhet. Orsakar hudirritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande liv med långvariga effekter.

2.2. Etikettelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Innehåller : Proprietär (inhibitor); Proprietär (Diakrylat); Proprietär (Photoinitator); Proprietär (Pigmenterad stamlösning)



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

Faroangivelser (CLP) : H315 - Orsakar hudirritation.
H317 - Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P261 - Undvik att andas in damm, rök, dimma, spray, ångor, ångor, rök, spray.
P264 - Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätta att göra. Fortsätt skölja.
P310 - Kontakta omedelbart läkare.
P321 - Specifik behandling (se kompletterande första hjälpen-instruktioner på denna etikett).
P333+P313 - Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ingen ytterligare information tillgänglig

3.2. Blandningar

Namn	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Proprietär (Diakrylat)	≥ 50 - <70	Vattenakut 1, H400 Aquatic Kronisk 1, H410
Proprietär (Diakrylat)	≥ 25 - <50	Hud Irrit. 2, H315 Ögon Skad. 1, H318 Hud Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Proprietär (Diakrylat)	≥ 15 - <20	Hud Irrit. 2, H315 Ögon Irrit. 2, H319
Proprietär (Photoinitator)	≥ 1 - <3	Hud Sens. 1, H317 Aquatic Kronisk 4, H413
Proprietär (pigmenterad stamlösning)	≥ 0.1 - <1	Ögon Skad. 1, H318 Hud Sens. 1, H317 Vattenakut 1, H400 Aquatic Kronisk 1, H410
Proprietär (inhibitor)	≥ 0.1 - <1	Akut Tox. 4 (oral), H302 Ögon Irrit. 2, H319 Hud Sens. 1, H317 Aquatic Kronisk 2, H411

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Första hjälpen allmänt

: Ring en giftcentral eller läkare om du mår dåligt. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

- Åtgärder vid första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon kan andas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av förorenade kläder. Om hudirritation eller hudutslag inträffar: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter ögonkontakt : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja. Kontakta omedelbart en läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Ge vila, värme och frisk luft. Skölj omedelbart munnen och drick mycket vatten (200–300 ml). Ring GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare om du mår dåligt. Ring en giftcentral eller en läkare om du mår dåligt.

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

- Symptom/effekter efter inandning : Inandning kan orsaka irritation (hosta, kort andning, andningssvårigheter). Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan vara skadligt vid hudkontakt. Irritation. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
- Symptom/effekter efter ögonkontakt : Allvarliga ögonskador.
- Symptom/effekter efter förtäring : Kan vara skadligt vid förtäring. Kan orsaka irritation i matsmältningskanalen.

4.3. Indikation på behov av omedelbar medicinsk behandling eller särskild nödvändig behandling

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som uppstår vid bruk av ämnet eller blandningen

- Farliga sönderdelningsprodukter vid brand : Giftiga ångor kan frigöras.

5.3. Råd för brandmän

- Skydd vid brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Fristående andningsapparat. Kompletta skyddskläder.
- Annan information : Nedbrytningsprodukter vid hög temperatur är skadliga vid inandning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

6.1.1 För icke-räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
- Nödåtgärder : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att andas in damm, rök, dimma, spray, ångor.

6.1.2 För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd".
- Nödåtgärder : Evakuera onödig personal. Förhindra att komma in i avlopp, källare och arbetsgropar, eller någon plats där dess ansamling kan vara farlig. Ventilera området.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

För inneslutning : För stora spill, begränsa utsläppet i en vall och ladda det med våt sand eller jord för efterföljande säker kassering. Spärra eventuellt spill med vallar eller absorberer för att förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Samla upp spill.

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information : Kassera material eller fasta rester på en auktoriserad plats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Ytterligare faror vid bearbetning : Förväntas inte utgöra någon betydande fara under förväntade förhållanden vid normal användning.

Försiktighetsmått för säker hantering : Säkerställ god ventilation av arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning. Undvika kontakt med hud och ögon. Undvik att andas in damm, rök, dimma, spray, ångor.

Hygieniska åtgärder : Hanteringstemperatur: < 10<t>50°C
: Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter hantering produkt. Tvätta förorenade kläder före återanvändning. Förorenade arbetskläder bör inte släppas ut från arbetsplatsen.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Tekniska åtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation, särskilt i slutna utrymmen. Förvara på en väl ventilerad plats. Förvara behållaren väl tillsluten.

Lagringsförhållanden : Förvaras på en väl ventilerad plats. Håll dig kall.

Oförenliga material : Direkt solljus.

Förvaringstemperatur : < 25 °C

7.3. Särskild slutanvändning

Data ej tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Proprietär (Hämmare)	
USA - ACGIH - Yrkesmässiga exponeringsgränser	
ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Anmärkning (ACGIH)	TLV® Basis: Ögon irrt; hud skada
Föreskriftsreferens	ACGIH 2020

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller:
Personlig skyddsutrustning:

Säkerställ god ventilation av arbetsstationen.
Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Säkerhetsglasögon. Handskar.

Handskydd:

Ögonskydd:

Hud- och kroppsskydd:

Andningskydd:

Skyddshandskar
Säkerhetsglasögon
Bär lämpliga skyddskläder
Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Miljöexponeringskontroller:

Undvik utsläpp till miljön.

Kontroll av konsumentexponering:

Ämnet är inte klassificerat för hälsofara för människor eller för miljöeffekter och det är inte PBT eller vPvB så att ingen exponeringsbedömning eller riskkaraktisering krävs. För uppgifter där ingripande av arbetare krävs ska ämnet hanteras i enlighet med goda industriella hygien- och säkerhetsrutiner.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Utseende	: Flytande.
Färg	: Beige, Grå eller Vit
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskel	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Inga tillgängliga data
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Ingen data tillgänglig
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillämpligt
Ångtryck	: Ingen data tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Material olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ingen data tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 100 – 150 mPa·s @25°C
Explosiva egenskaper	: Ingen data tillgänglig
Oxiderande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosiva gränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala användnings-, lagrings- och transportförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Tillstånd att undvika

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt (er)



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

Under normala förhållanden för lagring och användning bör farliga sönderdelningsprodukter inte bildas.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral) : Ej klassificerad

Akut toxicitet (dermal) : Ej klassificerad

Akut toxicitet (inandning) : Ej klassificerad

Proprietär (Diakrylat)	
LD50 oral råtta	3530 mg/kg
LD50 dermal råtta	> 2000 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Giftighet)

Proprietär (Diakrylat)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg

Proprietär (Hämmare)	
LD50 oral råtta 1600 mg/kg	1600 mg/kg Källa: HSDB, ChemIDplus, NITE
LD50 dermal råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (Dermal)), Riktlinje: annat: OECD nr 423 Akut oral toxicitet – metod för akut toxisk klass

Proprietär (Diakrylat)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Djurkøn: hona, Riktlinje: OECD Guideline 423 (akut oral toxicitet - metod för akut toxisk klass), Riktlinje: EU-metod B.1 tris (akut oral toxicitet - metod för akut toxisk klass)
LD50 dermal råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicitet), Riktlinje: EU-metod B.3 (akut toxicitet (dermal))

Proprietär (Photoinitator)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: EU-metod B.1 (akut toxicitet (oral))
LD50 dermal råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: annat:92/69/EEC

Frätande/irriterande på huden
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Luftvägs- eller hudsensibilisering
Mutagenitet i könsceller
Cancerframkallande egenskaper
Reproduktionstoxicitet
STOT enstaka exponering

: Orsakar hudirritation.
: Orsakar allvarliga ögonskador.
: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
: Ej klassificerad
: Ej klassificerad
: Ej klassificerad
: Ej klassificerad



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

STOT-upprepad exponering

: Ej klassificerad

Proprietär (Diakrylat)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Kombinerad Upprepad Dostoxicitetsstudie med screeningtestet för reproduktion/utvecklingstoxicitet)
Proprietär (Hämmare)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	300 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Kombinerad Upprepad Dostoxicitetsstudie med screeningtestet för reproduktion/utvecklingstoxicitet), Riktlinje: annat:EPA OPPTS 870.3650 (kombinerad toxicitetsstudie med upprepad dos med screeningtestet för reproduktion/utvecklingstoxicitet)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 422 (Kombinerad Upprepad Dostoxicitetsstudie med screeningtestet för reproduktion/utvecklingstoxicitet), Riktlinje: annat:EPA OPPTS 870.3650 (kombinerad toxicitetsstudie med upprepad dos med screeningtestet för reproduktion/utvecklingstoxicitet)
Proprietär (Diakrylat)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Dag oral toxicitet hos gnagare), Riktlinje: EU-metod B.7 (upprepad dos (28 dagar) Toxicitet (oral))
Proprietär (Photoinitiator)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: annat:92/69/eec

Fara vid aspiration

: Ej klassificerad

Potentiella negativa effekter på människors hälsa och symtom

: Farligt vid förtäring.

Annan information

: Sannolika exponeringsvägar: hud och ögon. Sannolika exponeringsvägar: inandning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Ekologi - allmänt

: Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långsiktiga skadliga effekter i miljön. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med lång livslängd effekter.

Ekologi - vatten

: Giftigt för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, kortsiktigt (akut)

: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

Farligt för vattenmiljön, långsiktigt (kronisk) : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ej snabbt nedbrytbar

Proprietär (Diakrylat)	
LC50 fisk 1	1 – 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	10 – 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h alger (1)	10 – 100 mg/l EC50

Proprietär (Hämmare)	
LC50 fisk 1	28,5 mg/l Testorganismer (art): Oncorhynchus mykiss (tidigare namn: Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h alger (1)	54,7 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h alger (2)	19 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (alger)	54,7 mg/l Källa: EHCA
LOEC (kronisk)	> 1,45 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,68 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varaktighet: '21 d'

Proprietär (Diakrylat)	
EC50 Daphnia 1	2,36 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna
EC50 72h alger (1)	1,6 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h alger (2)	0,71 mg/l Testorganismer (art): Pseudokirchneriella subcapitata (tidigare namn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Proprietär (Photoiniator)	
LC50 fisk 1	> 0,09 mg/l Testorganismer (art): Annat: Zebrafisk Brachydanio rerio
EC50 Daphnia 1	> 1,175 mg/l Testorganismer (art): andra vattenlevande kräftdjur: Daphnia Magna
EC50 72h alger (1)	> 0,26 mg/l Testorganismer (art): Desmodesmus subspicatus (tidigare namn: Scenedesmus subspicatus)



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Proprietär (Diakrylat)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. Nedbrytning (85%) 29 dagar OCED 301B.

12.3. Bioackumuleringspotential

Proprietär (Diakrylat)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow).	2,28 @ 30 °C Metod EC A8, HPLC
Bioackumuleringsförmåga	Inga bioackumuleringsdata tillgängliga

Proprietär (Hämmare)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,23 Källa: ECHA

12.4. Mobilitet i marken

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Komponent	
Proprietär (Diakrylat) (57472-68-1)	Denna produkt uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och giftig ämne) eller för vPvB (Mycket persistent och mycket bioackumulerande)
Proprietär (Diakrylat) (52404-33-8)	PBT: ej relevant – ingen registrering krävs

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Kassera innehållet/behållaren i enlighet med licensierade insamlingsanvisningar.

Rekommendationer för avloppshantering : Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

Rekommendationer för avfallshantering av produkter/förpackningar : Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande bestämmelser för fast avfall förfogande. Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.

Ytterligare information : Rengör även mindre läckor eller spill om möjligt utan onödig risk. Rådfråga en expert om avfallshantering eller avfallshantering.

Ekologi - avfallsmaterial : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. UN-korrekt fraktnamn				
MILJÖISKT	MILJÖISKT	Miljöfarlig	MILJÖISKT	MILJÖISKT








Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

FARLIG ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (LC Dental Model Beige)	FARLIG ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (LC Dental Model Beige)	substans, vätska, n.o.s. (LC Dental Model Beige)	FARLIG ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (LC Dental Model Beige)	FARLIG ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (LC Dental Model Beige)
Beskrivning av transportdokument				
UN 3082 MILJÖISKT FARLIG ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (LC Dental Model Beige), 9, III, (-)	UN 3082 MILJÖISKT FARLIG ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (LC Dental Model Beige), 9, III, MARIN FÖRORENANDE ÄMNE	UN 3082 Miljömässigt farligt ämne, flytande, n.o.s. (LC Dental Modell Beige), 9, III	UN 3082 MILJÖISKT FARLIG ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (LC Dental Model Beige), 9, III	UN 3082 MILJÖISKT FARLIG ÄMNE, VÄTSKA, N.O.S. (LC Dental Model Beige), 9, III
14.3. Faroklass för transport (er)				
9				
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III				
14.5. Miljöfaror				
Farligt för miljö: Ja	Miljöfarlig: Ja Havsförorening: Ja	Farligt för miljö: Ja	Farligt för miljö: Ja	Farligt för miljö: Ja
Ingen kompletterande information tillgänglig				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Landtransport Klassificeringskod (ADR) : M6

Särskilda bestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Undantagna kvantiteter (ADR) : E1

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

Inte tillämplig

AVSNITT 15: Regleringsinformation

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:		
Referens kod	Gäller på	Postens titel eller beskrivning
3 (b)	Proprietär (Diakrylat) ; Proprietär (Diakrylat)	Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller kategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasser 3.1 till 3.6, 3.7 negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utveckling, 3.8 andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10

Innehåller inget ämne på REACH-kandidatlistan



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

Innehåller inga REACH Annex XIV-ämnen

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om persistent organiska föroreningar

Tyskland

Anställningsrestriktioner : Beakta restriktioner enligt lagen om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)

Beakta begränsningar enligt lagen om skydd för unga i anställning (JArbSchG)

Vattenfarlighetsklass (WGK): WGK 3, Mycket farlig för vatten (Klassificering enligt AwSV, bilaga 1)

Förordningen om farliga incidenter (12. BImSchV): Är inte föremål för förordningen om farliga incidenter (12. BImSchV)

Nederländerna

SZW-lista av cancerframkallande ämnen: Ingen av komponenterna är listade

SZW-lista av mutagena ämnen: Ingen av komponenterna är listade

NIET-begränsande lista för förplantning giftiga stoffen – Borstvoeding: Ingen av komponenterna är listade

NIET-begränsande lista för förplantning giftiga stoffen – Vruchtbaarheid: Ingen av komponenterna är listade

NIET-begränsande lista för förplantning giftiga stoffen – Utveckling: Ingen av komponenterna är listade

Danmark

Danska nationella bestämmelser: Unga personer under 18 år får inte använda produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

AVSNITT 16: Annan information

CAS-nr. Chemical Abstract Service nummer

CLP-klassificeringsmärkning Förpackningsförordning; Förordning (EG) nr 1272/2008

DMEL-härledd minimal effektnivå

DNEL-härledd-ingen effektnivå

EC50 Median effektiv koncentration

EG-nr. Europeiska gemenskapens nummer

EN europeisk standard

IATA International Air Transport Association

IMDG International Maritime Dangerous Goods

LC50 Median dödlig koncentration

LD50 Median dödlig dos

LOAEL Lägsta observerade biverkningsnivå

NOAEC Koncentration av ingen observerad negativ effekt

NOAEL Ingen observerad negativ effektnivå

NOEC No-Observed Effect Concentration

OEL Yrkesexponeringsgräns

PBT Persistent bioackumulerande giftigt

PNEC Predicted No-Effect Concentration

REACH förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID-bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 29/03/2022

Produkt LC Dental Model

SDS Säkerhetsdatablad

vPvB Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
WGK vattenriskklass

Fullständig text av H- och EUH-uttalanden:

Akut Tox. 4 (Oral) Akut toxicitet (oral), Kategori 4

Aquatic Acute 1 Farligt för vattenmiljön — Akut fara, kategori 1

Aquatic Chronic 1 Farligt för vattenmiljön — Chronic Hazard, Kategori 1

Aquatic Chronic 2 Farligt för vattenmiljön — Chronic Hazard, Kategori 2

Aquatic Chronic 4 Farligt för vattenmiljön — Chronic Hazard, kategori 4

Eye Dam. 1 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1

Eye Irrit. 2 Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2

Skin Irrit. 2 Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Skin Sens. 1 Hudsensibilisering, kategori 1

H302 Farligt vid förtäring.

H315 Orsakar hudirritation.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan orsaka skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

