

Dental LT Clear

SIKKERHEDSDATABLAD

Dato 02/05/2017

GHS/CLP Labelling
Hazard pictograms:



Signalord: Advarsel

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Dental LT Clear
Produktbeskrivelse	: Monomer baseret på acrylestere.

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

Identificeret anvendelse	: Monomer baseret på acrylestere til fremstilling af 3D-printede bideskinner og bøjler.
--------------------------	---

Anvendelser der frarådes	: Blandinger med ureageret flydende monomer, der er beregnet til at komme i kontakt med hud eller negle.
--------------------------	--

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/telefonnr.	: Vertex-Dental B.V. PO Box 10 3700 AA Zeist Holland info@vertex-dental.com www.vertex-dental.com
--------------------	---

Nødtelefon	: +31 88 616 04 40 (kun åben i normal kontortid)
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

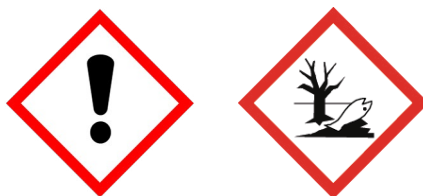
I henhold til Rådets forordning
(EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Hudirrit.	Kat. 2	H315
Hudsens.	Kat. 1	H317
Øjenirrit.	Kat. 2	H319
Vandlevende kronisk.	Kat. 2	H411

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Piktogram	:
-----------	---



Signalord	: Advarsel
-----------	------------

Faresætninger	: H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---------------	---

Sikkerhedssætninger

- : P280 - Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P264 - Vask hænder og blotlagt hud grundigt efter brug.
- P272 - Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
- P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigelige mængder sæbe og vand.
- 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 udslæt: Søg lægehjælp.
- P362+P364 - Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
- P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer

Ikke klassificeret som persistent, bioakkumulerbar og toksisk eller meget persistent og meget bioakkumulerbar.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Dette produkt er en blanding.

3.2 Blandinger

Stoffer i produktet, der kan udgøre en sundheds- eller miljøfare, eller for hvilke der foreligger grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, er beskrevet herunder.

I henhold til Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Farlige Indholdsstoffer	Vægtprocent	EF Nr.	Fareklasse og kategorikode(r)	Faresætningskode(r)
Methacryl oligomer	> 70	Navnebeskyttet	Hudirrit. Hudsens. Øjenirrit.	Kat 2 H315 Kat 1 H317 Kat 2 H319
Glycolmethacrylat	< 20	Navnebeskyttet	Hudsens. Øjenirrit.	Kat 1 H317 Kat 2 H319
Pentamethyl-piperidyl-sebacat	< 5	255-437-1	Hudsens. Vandlevende akut Vandlevende kronisk	Kat 1 H317 Kat 1 H400 Kat 1 H410
Phosphinoxid	< 2,5	278-355-8	Hudsens. Repr. Vandlevende akut Vandlevende kronisk	Kat 1 H317 Kat 2 H361 Kat 2 H401 Kat 2 H411

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for, at vedkommende hviler. Søg lægehjælp, hvis ubehaget fortsætter.
Hudkontakt	: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af, og huden vaskes med sæbe og vand. Søg straks lægehjælp, hvis irritation eller andre symptomer opstår efter vask.
Øjenkontakt	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skylning fortsættes i mindst 15 minutter under rindende vand. Spil øjet godt op. Søg lægehjælp.
Indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Fremkald ikke opkastning, og giv intet gennem munden, hvis den tilskadekomne er bevidstløs eller har kramper. Skyl straks munden, og drik rigeligt vand. Hold personen under observation. Søg lægehjælp, hvis personen får ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger beskrives i mærkningen (se punkt 2) og/eller i punkt 11. Der kendes indtil videre ikke yderligere vigtige symptomer og virkninger.

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

Bemærkning til lægen.

Behandling	: Behandling skal vælges i forhold til symptomer (dekontamination, vitale funktioner). Der er ingen kendt specifik modgift.
------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray, pulver, CO ₂ .
Uegnede slukningsmidler	: Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer under brandbekæmpelse	: Skadelige dampe. Udvikling af røg/tåge.
-----------------------------	--

Høje temperaturer kan forårsage spontan polymeriseringsreaktion, der udvikler varme/tryk. Lukkede beholdere kan revne eller eksplodere under en løbsk polymerisering. Brug vandspray eller -tåge til at reducere temperaturen i beholdere.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	: Brug luftforsynet åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt.
------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler ved ukontrolleret udslip

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og egnet beskyttelsesbeklædning. Brug åndedrætsværn, hvis der er utilstrækkelig ventilation. Maksimér ventilationen efter ukontrolleret udslip.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indeholder kontamineret vand/brandslukningsvand. Må ikke udledes i afløb/overfladevand/grundvand. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Methoden und Material zur Rückhaltung und Reinigung

Zündquellen beseitigen. Mit Sand oder einem inerten Absorptionsmittel binden. Verschüttetes Produkt muss als chemischer Abfall an einem dafür vorgesehenen Ort entsorgt werden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern antændelseskilder. Absorberes med sand eller andet inaktivt absorberende materiale. Spild kan opbevares som kemisk affald i et godkendt område.

6.4 HENVISNING TIL ANDRE PUNKTER

Se punkt 8, 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Brug mekanisk ventilation ved håndtering, der forårsager dannelse af dampe. Beholder skal håndteres og åbnes forsigtigt. Brug beskyttelsesdragt ved længerevarende eksponering og/eller høje koncentrationer. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beskyttes mod lys, herunder direkte sollys. Beholderen må kun fyldes 90 %. Hold beholderne tæt lukkede, væk fra brandnærende midler. Opbevares et tørt, køligt sted med god ventilation i den originale beholder. Opbevares ved temperaturer mellem 5 °C og 30 °C. Må ikke udsættes for temperaturer over 50° C i mere end 24 timer. Høje temperaturer kan forårsage spontan polymerisering.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Stof	EF Nr.		
Methacrylologomer (100 %)	Navnebeskyttet		
DNEL (100% komponent)	Oral	Indånding	Dermal
Arbejde – Længerevarende – Systemiske virkninger	1	1	1
PNEC (100% komponent)			
Vandmiljø	Ikke relevant		
Terrestrisk miljø	Ikke relevant		
¹ Toksicitet: DNEL ikke fastlagt.			
Stof	EF nr.	LTEL ppm (8 t TWA)	LTEL mg/m3 (8 t TWA)
Arbejde – Længerevarende – Systemiske virkninger	Navnebeskyttet	0,05	0,24
DNEL (100% komponent)	Oral	Indånding	Dermal
Arbejde – Længerevarende – Systemiske virkninger	1	4,9 mg/m3	1,3 mg/kg/d

PNEC (100% komponent)

Vandmiljø	10 mg/l (ferskvand) 0,482 mg/l (havvand) 3,79 mg/kg tørvægt (slam)
Terrestrisk miljø	0,476 mg/kg tørvægt

¹ Toksicitet: DNEL ikke fastlagt.

Stof

EF Nr.

Pentamethyl-piperidyl-sebacat	255-437-1
-------------------------------	-----------

DNEL (100% komponent)

Oral

Indånding

Dermal

Arbejde – Længerevarende – Systemiske virkninger	1	2,35 mg/m ³	2,5 mg/kg
--	---	------------------------	-----------

PNEC (100% komponent)

Vandmiljø	0,0022 mg/l (ferskvand) 0,00022 mg/l (saltvand) 1,05 mg/kg tørvægt (sediment)
Terrestrisk miljø	0,21 mg/kg

¹ Toksicitet: DNEL ikke fastlagt.

Stof

EF nr.

Phosphinoxid (100 %)	278-355-8
----------------------	-----------

DNEL (100% komponent)

Oral

Indånding

Dermal

Arbejde – Længerevarende – Systemiske virkninger	1	3,5 mg/m ³	1,00 mg/kg
--	---	-----------------------	------------

PNEC (100% komponent)

Vandmiljø	0,00353 mg/l (ferskvand) 0,000353 mg/l (havvand) 0,29 mg/kg tørvægt (slam)
Terrestrisk miljø	0,0557 mg/kg

¹ Toksicitet: DNEL ikke fastlagt.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdspladsen. Sørg for tilstrækkelig ventilation, herunder passende lokal udsugning, for at sikre, at den fastlagte grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering ikke overskrides.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/hud

: Brug øjen-/ansigtsbeskyttelse. Brug godkendte kemiske sikkerhedsbriller ved eksponering af øjne. Højeffektivt støvfiltrende åndedrætsværn med helmaske.

Beskyttelse af hud

: Brug egnede handsker. Handsker af butyl- og nitrilgummi giver kortvarig beskyttelse. Senere giver operationshandsker en smule beskyttelse. Handsker skal opbevares korrekt og skiftes med jævne mellemrum, især ved kraftig eksponering.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

: Brug passende åndedrætsværn, hvis tekniske foranstaltninger er utilstrækkelige eller ikke forefindes, og eksponering for niveauer over DNEL er sandsynlig. En egnet maske med et filter af type A (EN141 eller EN405) kan være passende.

Andet

: Arbejdsklædning skal opbevares for sig. Tilsmudset tøj tages straks af. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer samt foderstoffer. Vask hænderne grundigt efter brug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for effektive kontrolforanstaltninger, når der arbejdes inden for de grænser, der er anført for hver god miljøtilstand (GES) i punkt 6.2.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Klar tyktflydende væske.
Lugt	: Esterlignende.
pH	: Ikke relevant.
Smeltepunkt	: Ikke relevant.
Kogepunkt	: >200 °C
Flammepunkt	: > 150 °C
Brændbare grænser (nedre) (%v/v)	: Ikke relevant.
Damptryk	: -
Opløselighed (vand)	: Ikke opløselig
Oxidierende Egenskaben	: Nicht zutreffend.
Opløselighed	: God opløselighed i de fleste organiske opløsningsmidler.
Selvtændelsestemperatur	: 380 °C
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant.
Relativ massefylde	: 1,1-1,2 (vand = 1)
Viskositet	: 1-2 Pa • s

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

: Se del 10.2.

10.2 Kemisk stabilitet

: Stabil under normale temperaturforhold. Stabil ved håndtering og opbevaring i henhold til anvisningerne/bestemmelserne.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

: Farlig polymerisering. Kan polymerisere.

10.4 Forhold, der skal undgås

: Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå kontakt med indikatorer for frie radikaler. Undgå kontakt med isocyanater og brandnærende midler. Undgå kontakt med initiatorer for vinylpolymerisering. Undgå eksponering for høje temperaturer, direkte sollys eller UV-stråling.

10.5 Uforenelige materialer

: Undgå kontakt med radikaldannende initiatorer, peroxider, stærke baser eller reaktive metaller for at forebygge eksoterm polymerisering.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

: Vedrørende farlige nedbrydningsprodukter henvises til punkt 5. Karbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Stabil akut toksicitet:

Methacrylologomer (100 %)

Hudirritation	Lokalirriterende.
Øjenirritation	Lokalirriterende.
Hudsensibilisering	Materialet kan give sensibilisering ved hudkontakt.
Aspirationsfare	Ingen aspirationsfare forventes.

Glycolmethacrylat (100 %)

LD50 akut oral, rotte	> 5000 mg/kg
LD50 akut dermal, kanin	> 5000 mg/kg
Hudirritation (kanin, 24 t, Draize)	Ikke lokalirriterende.
Øjenirritation (kanin, Draize)	Lokalirriterende.
Indånding/hudsensibilisering (marsvin, GPMT)	Sensibiliserende.
Aspirationsfare	Ingen aspirationsfare forventes.
Kronisk toksicitet oral, rotte (OESO 422)	> 100 mg/kg
Reproduktionstoksicitet (dyreforsøg)	Ingen mistanke om toksisk virkning på reproduktion.

Pentamethyl-piperidyl-sebacat (100 %)

LD50 akut oral, rotte (konventionel metode)	3,230 mg/kg
Forårsager hudirritation (kanin, OPP 81-5)	Ikke lokalirriterende.
Øjenirritation (kanin, Draize)	Ikke lokalirriterende.
Hudsensibilisering marsvin (OESO 406)	Sensibiliserende.
Aspirationsfare	Ingen aspirationsfare forventes.
Kronisk toksicitet (dyreforsøg)	Ingen kendte kroniske virkninger.
Reproduktionstoksicitet (dyreforsøg)	Ingen mistanke om toksisk virkning på reproduktion.
Erfaringer med mennesker	Sensibiliserende virkning ved kontakt med huden.

Phosphinoxid (100 %)

LD50 akut dermal, rotte	> 2000 mg/kg
Hudirritation (kanin, 24 t, Draize)	Ikke lokalirriterende.
Øjenirritation (kanin, Draize)	Ikke lokalirriterende.

Hudsensibilisering mus	Sensibiliserende.
LLNA (OESO 429)	
Aspirationsfare	Ingen aspirationsfare forventes.
Kronisk toksicitet (dyreforsøg)	Kan forårsage skader efter gentagen indtagelse af høje doser.
Reproduktionstoksicitet (dyreforsøg)	Tyder på en virkning, der forringer frugtbarheden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Methacrylologomer (100 %)

Ingen tilgængelige data

Glycolmethacrylat (100 %)

Toksicitet for fisk (mg/l)	LC50 (96 t) (Oryzias latipes) (OESO 203)	> 100
Vandlevende hvirvelløse dyr (mg/l)	NOEC (21 d) (Daphnia magna) (OESO 202)	24,1
	EC50 (48 t) (Daphnia magna) (OESO 202)	380
Vandlevende planter (mg/l)	EC50 (72 t) (Selenastrum capricornutum) (OESO 201)	836
	NOEC (72 t) (Selenastrum capricornutum) (OESO 201)	400
Mikroorganismer (mg/l)	EC50 (16 t) (Pseudomonas fluorescens) (DEV L8)	> 3.000

Pentamethyl-piperidyl-sebacat (100 %)

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Meget giftig (akut virkning) for vandlevende organismer. Hæmningen af den aktiverede slams nedbrydningsaktivitet forventes ikke, når materialet indføres i biologiske renseanlæg i passende lave koncentrationer.

Toksicitet for fisk (mg/l)	LC50 (96 t) (Lepomis macrochirus) (OECD 203)	0,97
	LC50 (96 t) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	7,9
	LC50 (96 t) (Brachydanio rerio) (OECD 203)	0,9
Vandlevende hvirvelløse dyr (mg/l)	EC50 (24 t) (Daphnia magna) (OECD 202)	20
Vandlevende planter (mg/l)	EC50 (72 t) (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)	1,68
Mikroorganismen (mg/l)	EC50 (3 t) (OECD 209)	> 100

Phosphinoxid (100 %)

Toksicitet for fisk (mg/l)	LC50 (48 t) (Oryzias latipes) (JIS K 0102-71)	6,53
Vandlevende hvirvelløse dyr (mg/l)	EC50 (48 t) (Daphnia magna) (OECD 202)	3,53
Vandlevende planter (mg/l)	EC50 (72 t) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	> 2,01
	EC10 (72 t) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	1,56
Mikroorganismer (mg/l)	EC20 (3 t) (OECD 209)	> 1.000

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Methacrylologomer (100 %)

Ingen tilgængelige data.

Glycolmethacrylat (100 %)

Nemt biologisk nedbrydeligt.

Oplysninger om elimination:

84 % DOC-reduktion (28 d) (OESO 301 D). Nemt biologisk nedbrydeligt.

Pentamethyl-piperidyl-sebacat (100 %)

Moderat/delvist biologisk nedbrydeligt. Svært biologisk nedbrydeligt (ifølge OECD-kriterier).

Oplysninger om elimination:

38 % DOC-reduktion (28 d) (OECD 301 F) (aerobe, aerobe mikroorganismer).

Phosphinoxid (100 %)

Svært biologisk nedbrydeligt. Svært biologisk nedbrydeligt (ifølge OECD-kriterier).

Oplysninger om elimination:

< 20 % BOD af ThOD (28 d) (OECD 301 F) (aktiveret slam). Svært biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Methacrylologomer (100 %)

Ingen tilgængelige data.

Glycolmethacrylat (100 %)

Akkumulering i organismer forventes ikke.

Pentamethyl-piperidyl-sebacat (100 %)

Akkumulering i organismer forventes ikke.

Phosphinoxid (100 %)

Akkumuleres ikke væsentligt i organismer.

Biokoncentrationsfaktor: 23-55 (56 d), Cyprinus carpio (målt): akkumuleres ikke væsentligt i organismer.

12.4 Mobilitet i jord

Methacrylologomer (100 %)

Ingen tilgængelige data.

Glycolmethacrylat (100 %)

Stoffet fordampes ikke ud i atmosfæren fra vandoverfladen. Adsorption til fast jord forventes ikke.

Pentamethyl-piperidyl-sebacat (100 %)

Stoffet fordampes ikke ud i atmosfæren fra vandoverfladen. Adsorption til fast jord forventes.

Phosphinoxid (100 %)

Stoffet fordampes ikke ud i atmosfæren fra vandoverfladen. Adsorption til fast jord forventes ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Methacrylologomer (100 %)

PBT: nej.

vPvB: nej.

Glycolmethacrylat (100 %)

PBT: nej.

vPvB: nej.

Pentamethyl-piperidyl-sebacat (100 %)

PBT: nein.

vPvB: nein.

Phosphinoxid (100 %)

PBT: nej.

vPvB: nej.

12.6 Andre negative virkninger

Methacrylologomer (100 %)

Ikke relevant.

Glycolmethacrylat (100 %)

Udledning til jord, vandløb eller kloak er forbudt.

Pentamethyl-piperidyl-sebacat (100 %)

Udledning til jord, vandløb eller kloak er forbudt. Hæmningen af den aktiverede slams nedbrydningsaktivitet forventes ikke under korrekt indføring af lave koncentrationer.

Phosphinoxid (100 %)

Ikke relevant.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Må ikke udledes i afløb/overfladevand/grundvand. Bortskaf i overensstemmelse med nationale og lokale forskrifter. Forbrænd under godkendte, kontrollerede forhold ved hjælp af forbrændingsanlæg til bortskaffelse af organiske kemikalier. Tomme tromler skal dekontamineres, før de genbruges.

PUNKT14: Transportoplysninger

14.1 UN-Nummer	: Ikke klassificeret som farligt gods i henhold til transportforskrifterne.
14.2 UN-forsendelsesnavn	: Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	: Ikke relevant.
14.4 Emballagegruppe	: Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	: -
14.7 Transport i bulk i henhold til appendiks II i MARPOL73/78 og IBC-koden	: -

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig, lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø	: Hvis der kræves andre oplysninger end de oplysninger om bestemmelser/lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø, der er nævnt andre steder i dette sikkerhedsdatablad, henvises til de oplysninger, der er anført i punkt 1 for at se, om disse oplysninger forefindes. Relaterede oplysninger om de enkelte komponenter i blandingen kan tilgås på samme måde.
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	: Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende enkeltkomponenter (100 %): Glycolmethacrylat og pentamethylpiperidyl-sebacat.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til Rådets forordning (EF) nr. 453/2010.

Oplysningerne i dette datablad er korrekte efter vores bedste overbevisning, oplysninger og opfattelse på tidspunktet for offentliggørelse. De givne oplysninger er kun beregnet som vejledning i forhold til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og skal ikke ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke, angivne materiale og er muligvis ikke gyldige for sådant materiale, der anvendes i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Signaturforklaring

Bemærk: Ikke alle af følgende er nødvendigvis indeholdt i dette sikkerhedsdatablad:

IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Value (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering).
WEL	Workplace Exposure Limit (Grænseværdi på arbejdsplads).
Bmgv	Biological Monitoring Guidance Value (Vejledende værdi for biologisk overvågning).
Sen.	Kan forårsage respiratorisk sensibilisering.
Sk	Kan absorberes gennem huden.
Carc	Kan forårsage kræft og/eller arvelige genetiske skader.
CHAN	Chemical Hazard Alert Notice (Bemærkning om kemisk fareadvarsel).
COM	Virksomheden har til hensigt at kontrollere eksponeringen på arbejdspladsen i forhold til denne grænseværdi.
LTEL	Long Term Exposure Limit (Grænseværdi for længerevarende eksponering).
STEL	Short Term Exposure Limit (Grænseværdi for kortvarig eksponering).
TWA	Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit).
Repr.	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure (Specifik målorgantoksicitet – enkel eksponering).
STOT SE	Reproduktionstoksicitet.
Vandlevende akut/ kronisk	Skadelig for vandmiljøet.

Fuld ordlyd af H-/P-sætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H411	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænder og blotlagt hud grundigt efter brug.
P272	Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Brug beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigelige mængder sæbe og vand.
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 udslæt: Søg lægehjælp.
P362 + P364	Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Forhandler

Formlabs
35 Medford St #201,
Somerville,
MA 02143, USA

+1 617-702-8476
info@formlabs.com
www.formlabs.com

Producent

Vertex-Dental B.V.
Centurionbaan 190
3769 AV Soesterberg
Holland

+31 88 616 04 40
info@vertex-dental.com
www.vertex-dental.com