

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

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

1.1. Produktidentifikator

Lightplast base plates

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Preformed, light-curing upper jaw resin base plates

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse/Producent

Dreve Dentamid GmbH
Max-Planck-Straße 31
59423 Unna

Telefonnr. +49 2303 8807-0

Faxnr. +49 2303 8807-29

Oplysninger fås hos / telefon Department Research & Development: Fax: +49 2303 8807-562

E-mail-adresse på sikkerhedsdatenblatt@dreve.com
person ansvarlig for
dette SDS

1.4. Nødtelefon

Henkel Fire Department / 24h-Emergency-Contact-No.: +49 211 797-3350

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1B H317

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P501.1	Indholdet/holderen bortskaffes i industrielle forbrændingsanlæg.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder	7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylobismethacrylate
------------	---

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger**Kemisk karakterisering**

Mixture of different acrylates/methacrylates, glass balls, photo initiators and vaseline

Farlige komponenter**7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylobismethacrylate**

CAS-Nr.	72869-86-4
EINECS-nr.	276-957-5
Registreringsnr.	01-2120751202-68
Koncentration	>= 10 < 25 %
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)	Skin Sens. 1B H317 Aquatic Chronic 2 H411

Øvrige oplysninger

Vedr. R-sætningernes nøjagtige ordlyd henvises til afsnit 16. H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelle bemærkninger**

Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted. Hjælperens egenbeskyttelse. Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved intensiv indånding af støv tilkaldes straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Trykkesdato: 16.05.2023

hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Tilkald straks læge.

Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyl munden grundigt med vand. Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Meddelelse til læge / Risiko**

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Passende slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle. Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Hold støv nede ved hjælp af vandstråle. Underret straks de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i kloakken.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå støvdannelse og støvaflejring. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Sørg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Øvrige oplysninger

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylbismethacrylate

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	3,3	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1,3	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,6	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,3	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,7	mg/kg

Predicted no effect concentration (PNEC)**7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diylbismethacrylate**

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,01	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	4,56	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,001	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	0,46	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,91	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	3,61	mg/l
Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	0,1	mg/l

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger**

Indånd ikke støv/røg/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Åndedrætsværn - Obs.

Brug åndedrætsværn ved støvudvikling. Støvmaske

Håndværn

Der er ingen handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstand mod enhver person eller en kombination af kemikalier.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet.

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

Egnet materiale nitril

Øjenværn

Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse

Tøj, som passer til kemiske arbejdspladser.

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand	Pastøs til fast
Farve	Forskellige, afhængig af indfarvning
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Frysepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	
Værdi	200 °C
Antændelighed	
vurdering	ikke bestemt
øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Bemærkning	ikke bestemt
Flammepunkt	
Bemærkning	Ikke anvendelig
Antændelsestemperatur	
Bemærkning	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	
Bemærkning	ikke bestemt
pH-værdi	
Bemærkning	ikke bestemt
Viskositet	
Bemærkning	ikke bestemt
Opløselighed	
Bemærkning	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	
Bemærkning	ikke bestemt
Damptryk	
Bemærkning	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Værdi	1,89 g/cm ³
temperatur	20 °C
relativ dampmassefylde	
Bemærkning	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Lugtgrænse	
Bemærkning	ikke bestemt
Fordampningstal	
Bemærkning	ikke bestemt
Vandopløselighed	



Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

Bemærkning	Praktisk taget uopløselig
Eksplorative egenskaber	
vurdering	ikke bestemt
Oxiderende egenskaber	
Bemærkning	ikke bestemt
Øvrige oplysninger	
Ingen kendte.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irriterende gasser/dampe

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diylbismethacrylate

Dyreart	rotte	
LD50	> 5000	mg/kg
metode	OECD 401	

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecane-1,16-diylbismethacrylate

Dyreart	rotte	
LD50	> 2000	mg/kg
metode	OECD 402	

Akut toksicitet ved indånding

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

sensibilisering

vurdering

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkning

Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Sensibilisering (Komponenter)**7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylbismethacrylate**

Optagelsesmåde

dermal

Dyreart

mus

vurdering

Sensibiliserende

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning

ikke bestemt

Mutagenicitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)**Engangspåvirkning**

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen eksponering

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer**hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Erfaringer fra praksis

Indånding af støvet kan medføre irritationer af luftvejene.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen toksikologiske data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylbismethacrylate

Dyreart	Zebrafiske yngel (Brachydanio rerio)		
LC50	10,1		mg/l
Ekspostionsvarighed	96	h	
metode	OECD 203		

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylbismethacrylate

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	1,2		mg/l
Ekspostionsvarighed	48	h	
metode	OECD 202		

Toksicitet for alger (Komponenter)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylbismethacrylate

Dyreart	Scenedesmus subspicatus		
EC50	> 0,68		mg/l
Ekspostionsvarighed	72	h	
metode	OECD 201		

Toksicitet for bakterier (Komponenter)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylbismethacrylate

Dyreart	Aktiveret slam		
NOEC	>= 36,1		mg/l
Ekspostionsvarighed	14	d	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylbismethacrylate

Værdi	22		%
Forsøgsvarighed	28	d	
vurdering	Ikke let nedbrydelig		

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

n-oktanol-/vand-fordelingskoefficient (log Pow) (Indholdsstoffer)

7,7,9(7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecane-1,16-diylbismethacrylate

log Pow	3,39		
temperatur	20	°C	

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.05.2023

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenede emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)		-	-
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe		-	-

Handelsnavn: Lightplast base plates

Stoffets nr. 38135

version: 1 / DK

Erstatter version: - / DK

Revideret dato: 16.05.2023

Trykkesdato: 16.05.2023

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Yderligere oplysninger

Alle komponenter er opført i TSCA-fortegnelsen eller undtaget.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1B

H317

beregningsmetode

H-sætning(er) i pkt. 2/3

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 2/3

Aquatic Chronic 2

Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2

Skin Sens. 1B

Hudsensibilisering, Kategori 1B

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.