

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Udstedelsesdato: 10/14/2018

Version: 3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
Produkt navn : Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Kun pr. ordination

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent:

Reliance Orthodontic Products Inc. 1540 West Thorndale Ave. Itasca, IL 60143 USA
630-773-4009 indenfor normal arbejdstid

EU-repræsentant:

Emergo Europe, Molenstraat 15, 2513 BH, Haag, Holland

Australsk sponsor: Emergo Australia, 201 Sussex St. Darling Park, Tower II, niveau 20,
Sydney, NSW 2000 Australien

1.4. Nødtelefonnummer

Akutnummer : CHEMTREC - 24-timers nødtelefon Hazmat Emergency Communications Center
I USA: 1-800-424-9300 Uden for USA: 1-703-527-3887, opkald på modtagerens regning
accepteres

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2 H315

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

Hudsensibilisering, kategori 1 H317

Fuldt tekst af H-sætninger, se punkt 16

Fysisk-kemiske helbreds- og miljørisici

Forårsager hudirritation. Kan forårsage en allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ekstra mærkning til visning Ekstra klassificering(er), der skal vises

Farepiktogrammer (CLP)

:



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Farlige ingredienser

: Proprietære; 2-hydroxyethylmethacrylat; BisGMA

Faresætninger (CLP)

: H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P261 - Undgå indånding af dampe.
P264 - Vask hænder grundigt efter håndtering.
P272 - Forurenet arbejdstøj bør ikke være tilladt at forlade arbejdspladsen.
P280 - Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsesdragt / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt med vand og sæbe.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321 - Særlig behandling (se førstehjælpsforanstaltninger på denne etiket).
P332 + P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 + P364 - Alt tilsedtøj tages af og vaskes inden genbrug.
P501 - Bortskaf indhold og beholder til indsamlingssted for farligt eller specielt affald i overensstemmelse med lokal, regional, national og / eller international lovgivning, en licenseret entreprenør for bortskaffelse af farligt affald bortset fra tomme rene containere, der kan bortskaffes som ikke-farligt affald, et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 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	1 - 15	Hudirrit. 2, H315 Øjenirr. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-hydroxyethylmethacrylat	(CAS-nr.) 868-77-9 (EC-No.) 212-782-2 (EF-indeksnr.) 607-124-00-X	1 - 5	Hudirrit. 2, H315 Øjenirr. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Proprietært	(CAS-nr.) Proprietært (EC-No.) Proprietært	1 - 5	Skin Sens. 1B, H317
Proprietært	(CAS-nr.) Proprietært (EC-No.) Proprietært (EF-indeksnr.) Proprietært	< 0.2	Flam. Liq. 2, H225 Akut tox. 4 (Oral), H302 Akut tox. 3 (Dermal), H311 Akut tox. 3 (indånding), H331 Akut tox. 4 (Indånding: dampe), H332 Hudkorr. 1A, H314 Øjenskade 1, H318 STOT SE 3, H335
Eddikesyre stof med en EF-arbejdsgrænse for eksponering	(CAS-nr.) 64-19-7 (EC-No.) 200-580-7 (EF-indeksnr.) 607-002-00-6	< 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Akut tox. 4 (Indånding: dampe), H332 Hudkorr. 1A, H314

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Proprietært	(CAS-nr.) Proprietært (EC-No.) Proprietært (EF-indeksnr.) Proprietært	(C >= 1) STOT SE 3, H335
Eddikesyre	(CAS-nr.) 64-19-7 (EC-No.) 200-580-7 (EF-indeksnr.) 607-002-00-6	(10 = <C <25) Øjenirr. 2, H319 (10 = <C <25) Hudirrit. 2, H315 (25 = <C <90) Hudkorr. 1B, H314 (C >= 90) Hudkorr. 1A, H314

Fuldt tekst af H-sætninger. se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger ved indånding : Bring personen ud i frisk luft og let vejtrækning.
Førstehjælpsforanstaltninger efter hudkontakt : Vask huden med rigeligt vand. Fjern forurenede tøj. Hvis hudirritation eller udslæt forekommer: Søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis øjenirritation vedvarer: Søg lægehjælp.
Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/følger af hudkontakt : Irritation. Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
Symptomer/følger af øjenkontakt : Øjenirritation.

4.3. Angivelse af, hvorvidt øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Giftige dampe kan frigives.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandbekæmpelse : Forsøg ikke at gribe ind uden egnet beskyttelsesudstyr. Luftforsynende åndedrætsværn. Fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-akutpersonale

Nødprocedurer : Ventiler spildområdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.

6.1.2. For akuthjælpere

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnet beskyttelsesudstyr. For yderligere information se punkt 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til miljøet.

6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning : Gendan produktet mekanisk.

Andre oplysninger : Bortskaf materialer eller faste rester til et autoriseret sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere information henvises til punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god rumventilation. Undgå kontakt med hud og øjne. Bær personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af støv / røg / gas / tåge / dampe / spray.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask forurenet tøj før genbrug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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.

Opbevaringsbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Hold afkølet

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eddikesyre (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg / m ³)	25 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	25 mg/m ³ (edikesyre; Belgien; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	10 ppm (edikesyre; Belgien; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer)
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	38 mg/m ³ (edikesyre; Belgien; kort tidsværdi)
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	15 ppm (edikesyre; Belgien; kort tidsværdi)
Frankrig	VLE (mg/m ³)	25 mg/m ³ (edikesyre; Frankrig; kort tidsværdi;)
Frankrig	VLE (ppm)	10 ppm (edikesyre; Frankrig; kort tidsværdi;)
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	25 mg/m ³ (Eddikesyre; Holland; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer; Offentlig erhvervsmæssig eksponeringsgrænseværdi)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Proprietært (proprietary)		
EU	IOELV TWA (mg / m ³)	8,4 mg / m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	12,6 mg / m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	4,2 mg/m ³ (proprietær; Belgien; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1 ppm (proprietær; Belgien; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer)
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (proprietær; Belgien; kort tidsværdi)
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	3 ppm (proprietær; Belgien; kort tidsværdi)
Frankrig	VME (mg/m ³)	4,2 mg/m ³ (proprietær; Frankrig; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer)
Frankrig	VME (ppm)	1 ppm (proprietær; Frankrig; tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8 timer;)
Frankrig	VLE (mg/m ³)	12,6 mg/m ³ (proprietære; Frankrig; kort tidsværdi;)
Frankrig	VLE (ppm)	3 ppm (proprietære; Frankrig; kort tidsværdi;)
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	4,2 mg / m ³
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	12,6 mg / m ³
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	17 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	4 ppm
USA - ACGIH	Lokalt navn	Proprietært
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Bemærkning (ACGIH)	URT irr; synsnedsættelse; Hud; A4
USA - OSHA	Lokalt navn	Proprietært
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	100 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	25 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god rumventilation.

Handsker:

Beskyttelseshandsker

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller

Hud- og kropsværn:

Bær passende beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsværn:

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal du bruge egnet åndedrætsværn

Kontrol af miljøeksponering:

Undgå udslip til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om fysiske og kemiske grundlæggende egenskaber

Konsistens	: Fast
Udseende	: Pasta.
Farve	: Lysegul
Lugt	: Akryl
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Relativ fordampningshastighed (butylacetat = 1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ikke relevant
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Antændelsepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke-brændbar.
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 ° C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ikke relevant
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative grænser	: Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke-reaktivt under normale betingelser for brug, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner under normale brugsbetingelser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under anbefalede opbevarings- og håndteringsbetingelser (se punkt 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsbetingelser burde der ikke produceres farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (dermal)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Proprietært (proprietary)	
LD50 oral, rotte	> 2000 mg / kg kropsvægt (OECD 423: Akut oral toksicitet - Akut toksisk klassemetode, rotte, han/hun, eksperimentel værdi)
LD50 dermal, rotte	> 2000 mg / kg kropsvægt (OECD 402: Akut hudtoksicitet, 24 timer, rotte, han/hun, eksperimentel værdi)
LC50 indånding, rotte (mg/l)	> 2,28 mg / l (ækvivalent eller svarende til OECD 403, 4 timer, rotte, han/hun, eksperimentel værdi)
Eddikesyre (64-19-7)	
LD50 oral, rotte	3310 mg / kg kropsvægt (rotte, han/hun, eksperimentel værdi)
LC50 indånding, rotte (mg/l)	11,4 mg / l (ækvivalent eller svarende til OECD 403, 4 timer, rotte, hun, eksperimentel værdi)
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LD50 oral, rotte	5564 mg/kg kropsvægt (Rotte; Eksperimentel værdi)
LD50 dermal, kanin	> 5000 mg/kg kropsvægt (kanin; eksperimentel værdi)
Proprietært (proprietary)	
LD50 oral, rotte	730 mg / kg kropsvægt (ækvivalent eller svarende til OECD 401, rotte, han / hun, eksperimentel værdi)

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

Proprietært (proprietary)	
LD50 dermal, kanin	580 mg / kg kropsvægt (ækvivalent eller svarende til OECD 402, 24 timer, kanin, han, eksperimentel værdi)
LC50 indånding,rotte (mg/l)	3,6 mg / l luft (OECD 403: Akut toksicitet ved indånding, 4 timer, rotte, han / hun, eksperimentel værdi)

Hudkorrosion/irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/irritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Åndedræts- eller hudsensibilisering	: Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
Mutagenicitet af kimmceller	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende	: Ikke klassificeret
Forplantningstoksicitet	: Ikke klassificeret

STOT-enkelt eksponering	: Ikke klassificeret
STOT-gentagen eksponering	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes ikke som skadeligt for organismer, der lever i vand, og det kan heller ikke forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Akut toksicitet i vandet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

Proprietært (proprietary)	
LC50 fisk 1	> 100 mg / l (EU-metode C.1, 96 h, Brachydanio rerio, Semistatisk system, ferskvand, eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg / l (EU-metode C.2, 48 timer, Daphnia magna, statisk system, ferskvand, eksperimentel værdi)
ErC50 (algae)	> 100 mg / l (EU-metode C.3, 72 timer, Scenedesmus subspicatus, Statisk system, ferskvand, beviskraft)

Eddikesyre (64-19-7)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg / l (Tilsvarende eller lignende OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatisk system, ferskvand, eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg / l (OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest, 48 timer, Daphnia magna, statisk system, ferskvand, eksperimentel værdi)
EC50 72h alger (1)	> 1000 mg / l (ISO 10253, Skeletonema costatum, Statisk system, saltvand, forsøgsværdi)

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 fisk 1	227 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest; 48 timer; Daphnia magna; Statisk system; ferskvand; Eksperimentel værdi)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Akut immobiliseringstest; 48 timer; Daphnia magna; Statisk system; ferskvand; Eksperimentel værdi)
Tærskelgrænse alger 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Alge, vækstinhibitionstest; 72 timer; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; ferskvand; Eksperimentel værdi)
Tærskelgrænse alger 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Alge, vækstinhibitionstest; 72 timer; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisk system; ferskvand; Eksperimentel værdi)

Proprietært (proprietary)	
LC50 fisk 1	36 mg / l (EPA OTS 797.1400, 96 timer, Oncorhynchus mykiss, gennemløbssystem, ferskvand, eksperimentel værdi)
EC50 96h alger (1)	1,167 mg / l (ECOSAR v1.00, alger, ferskvand, QSAR)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Proprietært (proprietary)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand.

Eddikesyre (64-19-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i jorden. Let bionedbrydeligt i vand.
Biokemisk iltbehov (BOD)	0,6 - 0,74 g O ₂ /g stof
Kemisk iltbehov (COD)	1,03 g O ₂ /g stof
ThOD	1,07 g O ₂ /g stof

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand. Bionedbrydelighed i jord: Ingen data tilgængelige. Adsorberer i jorden.

Proprietært (proprietary)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i vand.
Biokemisk iltbehov (BOD)	<0,001 g O ₂ / g stof
Kemisk iltbehov (COD)	1,02 g O ₂ / g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Proprietært (proprietary)	
BCF andre vandlevende organismer 1	3,2 (estimeret værdi)
Log Pow	2,1 (Eksperimentel værdi, OECD 107: Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Rystekolbe-metode, 21 ° C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe mulighed for bioakkumulering (Log Kow <4).

Eddikesyre (64-19-7)	
BCF fisk 1	3,16 (Fisk, ferskvand, QSAR)
Log Pow	-0,17 (eksperimentel værdi, 25 ° C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke bioakkumulerende.

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
BCF fisk 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Eksperimentel værdi; OECD 107: Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): Rystekolbe-metode; 25 ° C)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe mulighed for bioakkumulering (BCF <500).

Proprietært (proprietary)	
BCF fisk 1	<0,5 (OECD 305: Biokoncentration: Gennemstrømning af fisketest, 42 dage, cyprinus carpio, ferskvand, eksperimentel værdi)
Log Pow	1,45 (Eksperimentel værdi, andet)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe mulighed for bioakkumulering (BCF <500).

12.4. Mobilitet i jord

Proprietært (proprietary)	
Log Koc	3,23 (log Koc, beregnet værdi)
Økologi - jord	Adsorberer i jorden. Lavt potentiale for mobilitet i jord.

Eddikesyre (64-19-7)	
Overfladespænding	26,3 mN / m (30 ° C)
Økologi - jord	Meget mobil i jord. Kan være skadelig for plantevækst, blomstring og frugtdannelse.

Proprietært (proprietary)	
Overfladespænding	0,021 N / m (20 ° C)
Log Koc	2,56 (log Koc, andet, beregnet værdi)
Økologi - jord	Ringe mulighed for adsorption i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Proprietært (proprietary)	Dette stof / blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH forordning, bilag XIII Dette stof / blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH forordning, bilag XIII

12.6. Andre bivirkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indhold/beholder i overensstemmelse med autoriseret opsamlers sorteringsinstruktioner.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med 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

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

UN-nr. (RID) : Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(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 : Ingen
Marineforurenende stoffer : Ingen
Andre oplysninger : Der findes ingen supplerende oplysninger

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Landtransport

Ikke relevant

- Transport til søs

Ikke relevant

- Lufttransport

Ikke relevant

- Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

- Jernbanetransport

Ikke relevant

14.7. Transport i bulk ifølge bilag II til Marpol og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 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-forordninger

Indeholder ingen REACH-stoffer med bilag XVII-begrænsninger

Indeholder intet stof på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen REACH-bilag XIV-stoffer

Pad Lock and Pad lock Thin (uden fluorid)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med dens ændringsforordning (EU) 2015/830

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Henvisning til AwSV : Vandfareklasse (WGK) 3, alvorlig fare for vand (klassificering i henhold til AwSV, bilag 1)
12. forordning til gennemførelse af den føderale : Er ikke omfattet af 12. BImSchV (Forordning om farlig hændelse)
lov om immissionskontrol - 12.BImSchV

Holland

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

Danmark

Danske nationale forordninger : Unge under 18 år har ikke tilladelse til at bruge produktet
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke være i direkte kontakt med produktet

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldttekst af H- og EUH-sætninger:

Akut tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Akut tox. 3 (indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Akut tox. 4 (Indånding: dampe)	Akut toksicitet (indånding: dampe) Kategori 4
Akut tox. 4 (mundtlig)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Øjenskade 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Øjenirr. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Hudkorros. 1A	Hudkorrosion/irritation, kategori 1A
Hudirrit. 2	Hudkorrosion/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoksicitet - Enkel eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farligt ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager alvorlige hudforbrændinger og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farligt ved indånding.
H335	Kan forårsage luftvejsirritation.

SDS EU (REACH bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og er beregnet til kun at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Det skal derfor ikke opfattes som garanti for en bestemt egenskab ved produktet